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

Données relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Type de mesure *	J - Mesure sur opérateur NF X 43-269 (Validation du processus)
Auteur du prélèvement - UT de rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'UT de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Type de sous-section *	Sous-section 3
Localisation *	Zone 1/ confinée/ sur opérateurs
Type de lieu de travail *	Autre :Enseignement
Environnement de la zone de travail *	Milieu intérieur
Matériau *	Colle bitumineuse
Type de captage à la source *	Aspi à la source avec syst. d'aspi avec filtre THE
Humidification du matériau *	Aucun
Humidification de la zone *	Aucun
Type de confinement *	Confinement statique
Type de ventilation *	Ventilation générale et mécanique
Température moyenne * *en °C*	10
Pression moyenne * *en kPa*	102
Appareil de protection respiratoire *	Masque complet à ventilation assistée TM3P

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01	Filtre 02
Référence de l'appareil de prélèvement *	57POP102	57POP105
Débit moyen de prélèvement initial * *en l/minute*	2.93	2.98
Débit moyen de prélèvement final * *en l/minute*	2.90	2.94
Variation entre le débit initial et final ≤ 5 %*	Oui	Oui
Debit moyen * *en l/minute*	2.92	2.96
Nom de l'opérateur *(1)*	Dinu Emil -A	Mihai Donut -B
Volume d'air prélevé * *en l*	175	178
Date et heure du début du prélèvement *	23/03/2022 09:50	23/03/2022 09:50
Date et heure de la fin du prélèvement *	23/03/2022 10:50	23/03/2022 10:50

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01, 02
Fraction calcinée *	1/2
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Nombre de grilles lues *	2
Nombre d'ouvertures lues *	119
Degré d'obscurcissement des grilles *	Conforme
Nombre de fibres d'amiante * *(2)*	2.5
Nombre de fibres Chrysotile * *(2)*	2.5

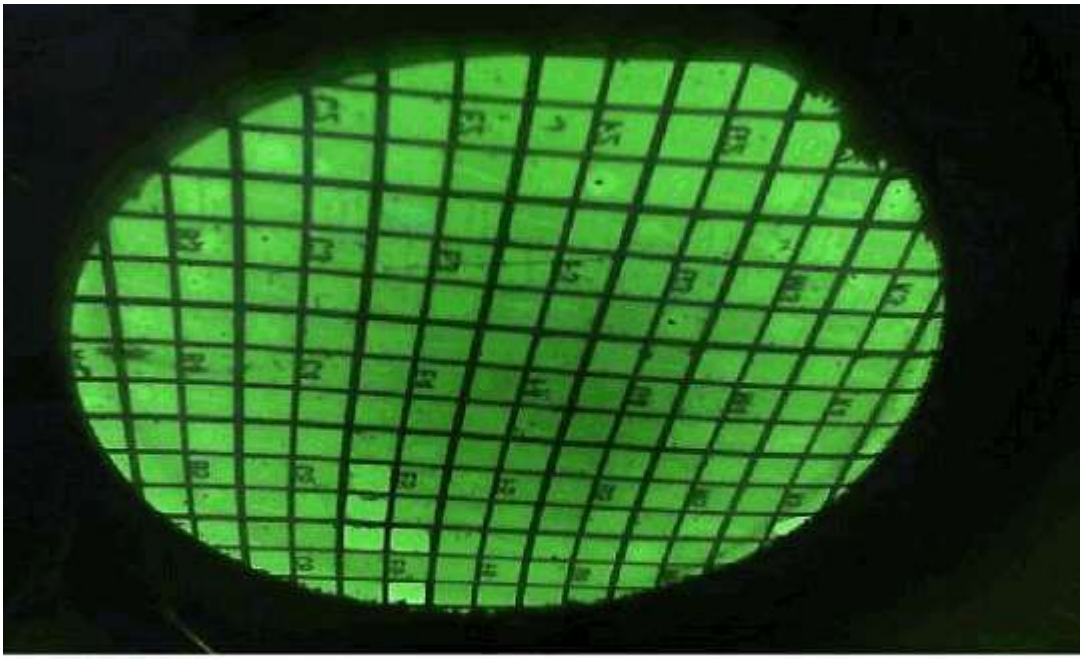
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

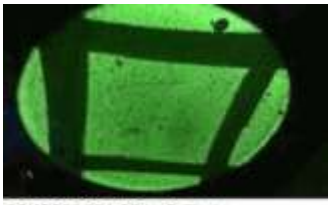
ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Clichés des grilles conformément à l'arrêté du 30 mai 2018 et du QR métrologie édition 2020

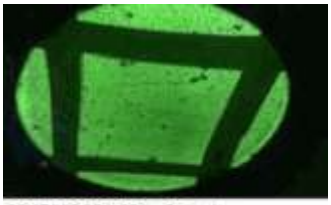
Préparation initiale



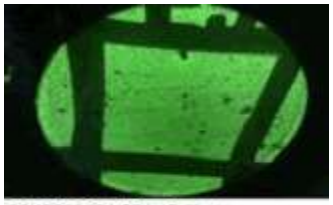
22KE008054-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x100
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE008054-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE008054-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

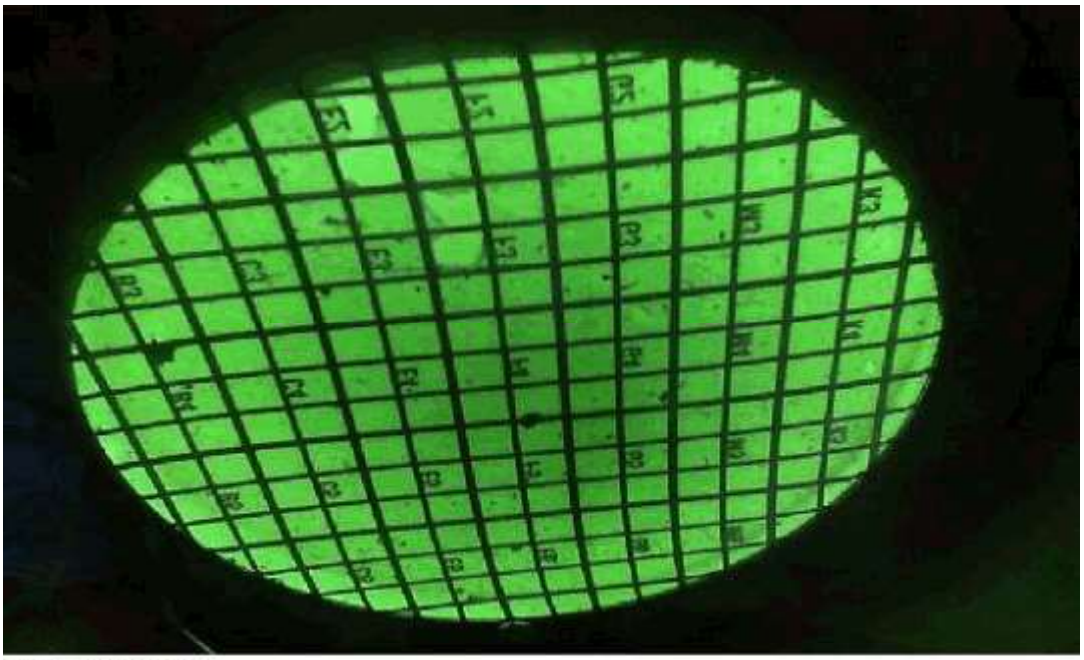


22KE008054-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

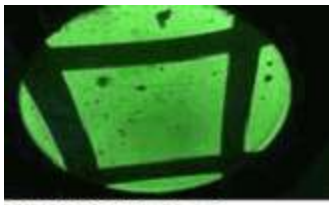
ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



22KE008054-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x100
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE008054-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE008054-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE008054-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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.

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

CLIENT

VALGO
153 rue alberto santos dumont bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX

SITE DE PRELEVEMENT

21A34 00246 - ECOLE DES GERLES
2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

NUMERO DE PRELEVEMENT

06 - 3908677 - VERGEZE (EPBSE)

OBJECTIF DE PRELEVEMENT

J - Mesure sur opérateur NF X 43-269
(Validation du processus)
Prélèvement réalisé selon la norme NFX 43-269

INFORMATIONS CONCERNANT LA STRATEGIE

Numéro de stratégie : 16157

Modalités de prélèvement : Prélèvements simultanés

Concentration en amiante attendue : 62.9 (f/L)

Charge en poussières attendue : Faible

PRECISIONS COMPLEMENTAIRES

LOCALISATION

Zone 1/ confinée/ sur opérateurs

CONFORMITE

Situation conforme à la stratégie : oui
Conformité du prélèvement : oui

PROCESSUS/PHASE OPERATIONNELLE

MATERIAU : Colle bitumineuse

TECHNIQUE CLIENT : Processus No.4.1: Dépose de colle bitumineuse par Ponçage/ rectifiage

TRAVAIL A L'HUMIDE MATERIAU : Aucun
ZONE : Aucun

CAPTAGE A LA SOURCE Aspi à la source avec syst. d'aspi avec filtre THE

APR Masque complet à ventilation assistée TM3P

CONFIGURATION DE LA ZONE

ENVIRONNEMENT Milieu intérieur

TYPE DE LIEU DE TRAVAIL Autre : Enseignement

CONFINEMENT Confinement statique
si confinement dynamique : Renouvellement d'air de la zone (vol/h) : Dépression (Pa) :

VENTILATION GLOBALE Ventilation générale et mécanique

MATERIEL

Débitmètre : 57DEB050 Thermo-hygro-anémomètre : 57ANE020 Référence témoin : T-3908677 Lot filtre : 4533 .

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Hygrométrie				Vitesse du vent				Température				Pression			
Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne
											10 (°C)				102 (KPa)

Conditions météorologiques : Temps sec

OBSERVATIONS

Présence d'une bulle de vision

N° ELIMS : 22HJ004155-001

Responsable de l'intervention :
Nom Prénom MULLER MICHEL
EPI, Z TM3P FP60 5 (min)

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
229 Route de Cannes, 06130 Grasse, FRANCE
Tél: +33 (0) 4 77 92 36 38
Date d'impression : 23/03/2022

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

Description des tâches réalisées par les opérateurs durant la période de prélèvement

Nom de l'opérateur 1 : Dinu Emil	**Numéro du/des filtre(s) :** A

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)
09:50:00	Ponçage rectification	Debout bras vers le bas	60

Nom de l'opérateur 2 : Mihai Donut	**Numéro du/des filtre(s) :** B

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)
09:50:00	Gestion de l aspiration à la source	Accroupi bas	60

Nom de l'opérateur 3 :	**Numéro du/des filtre(s) :**

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)

Nom de l'opérateur 4 :	**Numéro du/des filtre(s) :**

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)

Commentaires :

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

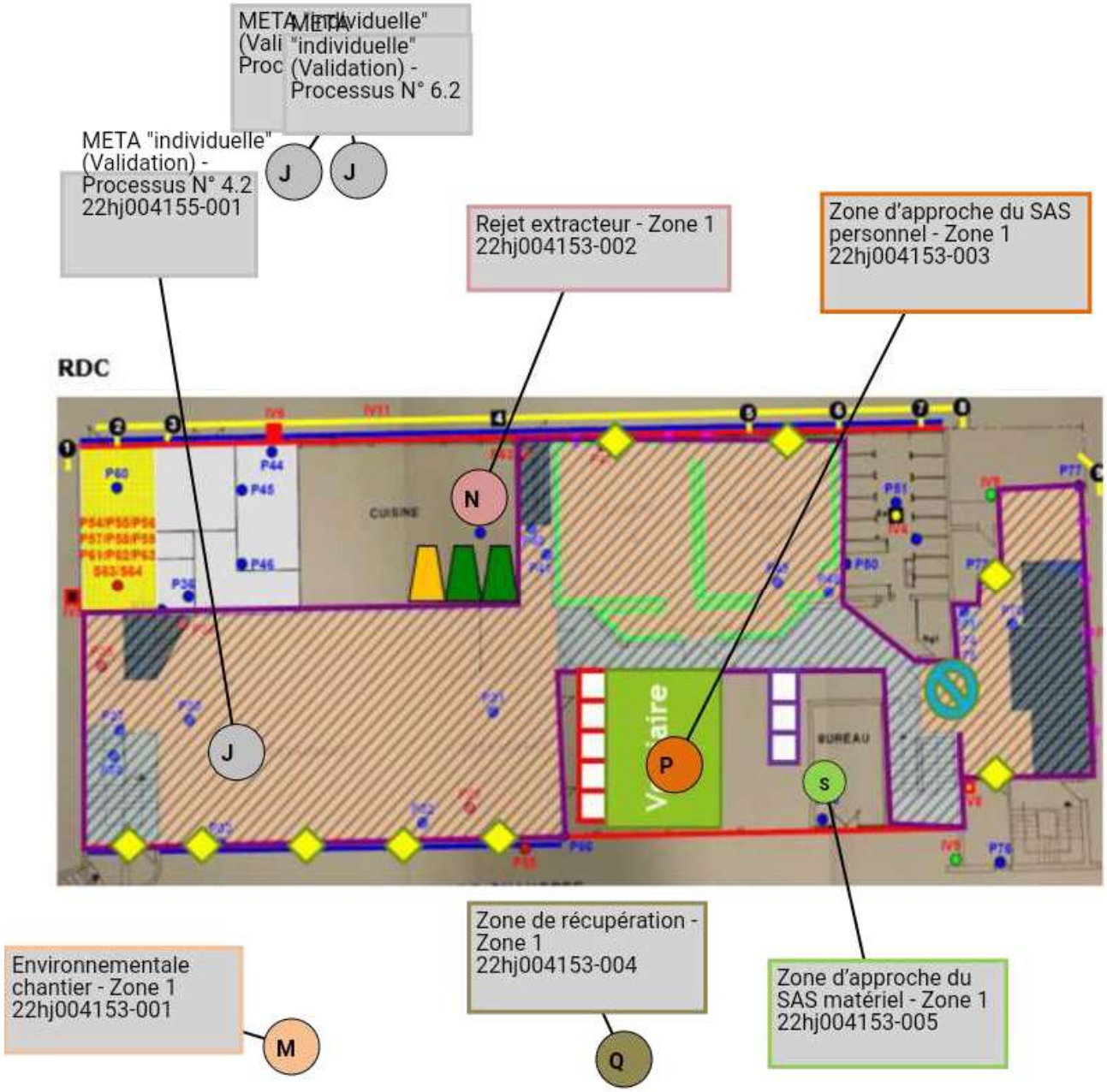
Données des filtres

Numéro de filtre	Référence filtre	Référence pompe	Débit inital	Débit final	Débit moyen	Variation débit <5%	Compteur horaire initial	Compteur horaire final	Début de la période	Fin de la période	Durée	Volume
1	Dinu Emil -A	57POP102	2.93 (L/min)	2.90 (L/min)	2.92 (L/min)	OUI	0	1.00	23/03/2022 09:50	23/03/2022 10:50	60 (min)	175 (L)
2	Mihai Donut -B	57POP105	2.98 (L/min)	2.94 (L/min)	2.96 (L/min)	OUI	0	1.00	23/03/2022 09:50	23/03/2022 10:50	60 (min)	178 (L)
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone d'intervention 1



Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004446
Référence de l'échantillon	22HJ004446-001
Date de réception	29/03/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1670
Référence du prélèvement *	3916679 - Zone 1 / proximité zone déchets - Colle bitumineuse - T-3916679
Type de mesure *	M - Environnementale chantier (en extérieur)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,56**	0,0	**< 4,7**	-	4,7

Observations

- Relevé de l'hygrométrie : 57.4 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA179
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	29/03/2022 11:30
Date et heure de la fin du prélèvement *	29/03/2022 15:30
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1670
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	16
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

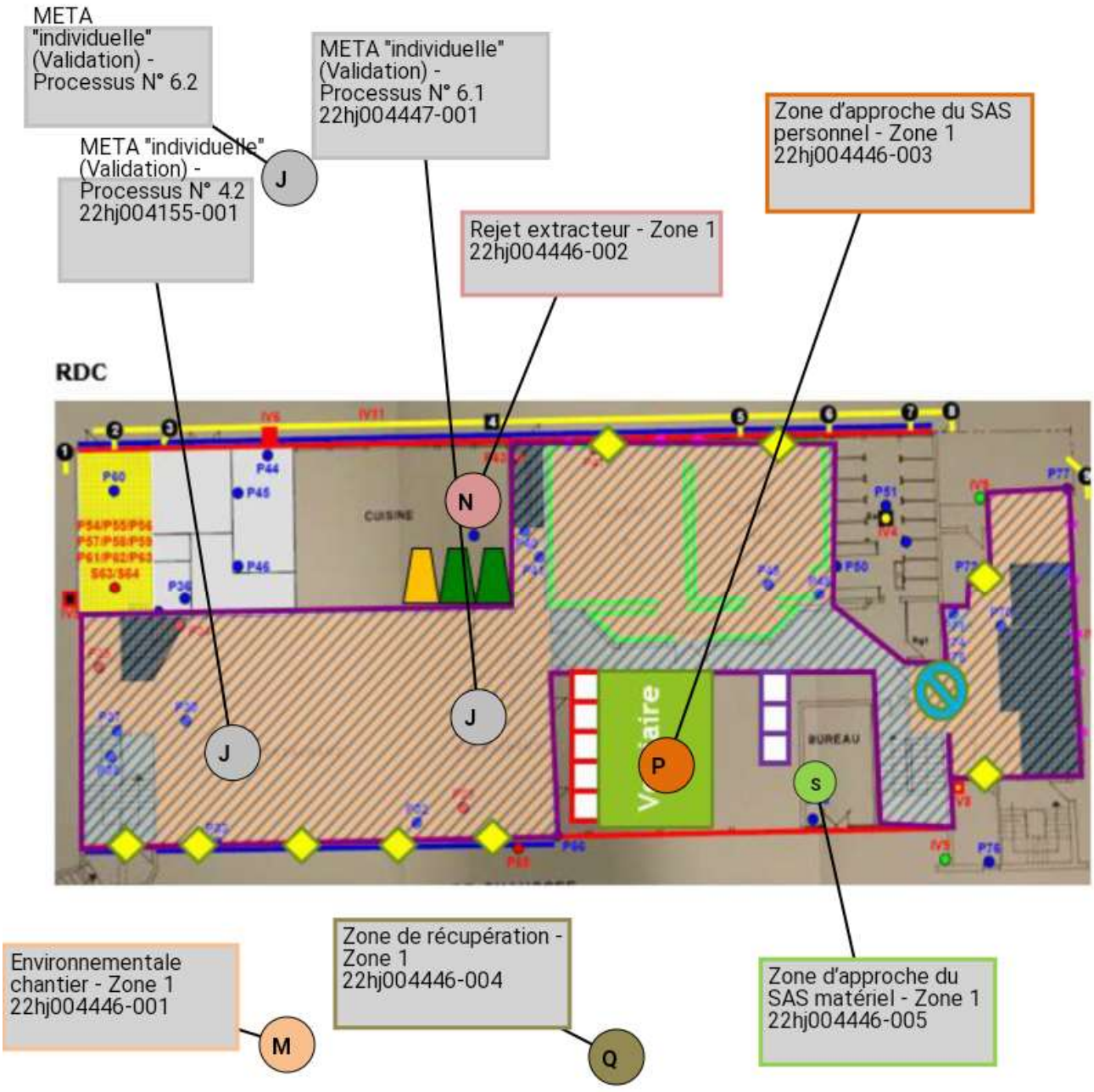
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone d'intervention 1



Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004446
Référence de l'échantillon	22HJ004446-002
Date de réception	29/03/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1675
Référence du prélèvement *	3916681 - flux d'air rejet extracteur 10807 pendant processus 4.1 - Colle bitumineuse - T-3916679
Type de mesure *	N - Environnementale chantier (Rejet extracteur)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,56**	0,0	**< 4,7**	-	4,7

Observations

- Relevé de l'hygrométrie : 57.4 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA184
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	29/03/2022 11:30
Date et heure de la fin du prélèvement *	29/03/2022 15:30
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1675
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	16
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004446
Référence de l'échantillon	22HJ004446-003
Date de réception	29/03/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1668
Référence du prélèvement *	3916683 - porte Sas Personnel pendant processus 4.1 - Colle bitumineuse - T-3916679
Type de mesure *	P - Environnementale chantier (Zone d'approche sas personnel)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,56**	0,0	**< 4,7**	-	4,7

Observations

- Relevé de l'hygrométrie : 57.4 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA183
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	29/03/2022 11:30
Date et heure de la fin du prélèvement *	29/03/2022 15:30
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1668
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	16
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004446
Référence de l'échantillon	22HJ004446-004
Date de réception	29/03/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1673
Référence du prélèvement *	3916685 - Zone 1 / algeco servant de zone récupération - Colle bitumineuse - T-3916679
Type de mesure *	Q - Environnementale chantier (Zone de récupération)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,56**	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 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA224
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	29/03/2022 11:30
Date et heure de la fin du prélèvement *	29/03/2022 15:30
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	6.9
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1673
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	16
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air
N° AR-22-HJ-004995-01 - Date d'émission de rapport : 30/03/2022 14:23:07 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004446
Référence de l'échantillon	22HJ004446-005
Date de réception	29/03/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1671
Référence du prélèvement *	3916687 - Zone 1 / RDC / porte Sas Matériel pendant processus 4.1 - Colle bitumineuse - T-3916679
Type de mesure *	S - Environnementale chantier (Zone d'approche sas matériel)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,56**	0,0	**< 4,7**	-	4,7

Observations
- Relevé de l'hygrométrie : 57.4 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA159
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	29/03/2022 11:30
Date et heure de la fin du prélèvement *	29/03/2022 15:30
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	6.99
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1671
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	16
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE

Détermination de la concentration de matières totales en suspension dans l'eau

N° AR-22-HJ-005012-01 - Date d'émission de rapport : 31/03/2022 07:22:53 - Page 1/1

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux)

N° dossier	22HJ004445
Référence de l'échantillon	22HJ004445-001
Date de réception	29/03/2022
Référence dossier *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Méthode(s) d'analyse	Norme NF EN 872 : Dosage des matières en suspension
Référence du prélèvement	3916725 - prélevée sortie UCF et UF 30

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux)

Date de prélèvement	29/03/2022 16:00

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE)

Date de l'analyse	30/03/2022 16:00
Volume filtré *en l*	0.1
Masse de matières *en mg*	2.258
Concentration en MEST *en mg/l*	22.58
Mesure du pH	7.68

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

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

Adrien Machado
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.

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU

N° du prélèvement : 06 - 3916725 - VERGEZE (EPBSE)

Client :	*Site de prélèvement :*	*Type d'analyse :*
VALGO 153 rue alberto santos dumont bp 70286 34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX	21A34 00246 - ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	EAU *Numéro ELIMS :* 22HJ004445-001

Précisions complémentaires :	*Localisation de la zone de traitement :*
	prélevée sortie UCF et UF 30

Contact	Mail	Téléphone	Résultats / site

Caractéristiques du système de chauffage et de filtration d'eau des SAS :

Marque UCF	Numéro de série UCF	Nombre de douches	Changement filtre le
extramiante	UF 30	3	29/03/2022

Caractéristiques du système de chauffage et de filtration d'eau des douches de l'unité mobile de décontamination :

Marque	Immatriculation	Nombre de douches	Changement filtre le

Date et heure de la mesure : 29/03/2022 16:00

Localisation du prélèvement de rejet d'eau après filtration	Type de matériau déposé	Critère de conformité
Douche décontamination ou douche corporelle	colle bitumineuse	***< 30 mg/L***

Observations du préleveur :

Préleveur (Nom, prénom, signature) :

STOCKMAN JACKY

Ce rapport comporte 1 page **P-PV-F022976 – V1.3 – 12.02.2016** **Page 1/1**

29/03/2022

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
VERGEZE (EPBSE)
30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE,
FRANCE
Tél: +33 (0) 4 77 92 36 38

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

Rapport final du mesurage des niveaux d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail

Conformément à l'article 10 de l'arrêté du 30 mai 2018

Numéro de stratégie d'échantillonnage : 16157 Numéro de dossier : 22HJ004447
Echantillon concerné : 22HJ004447-001

Ce rapport reprend les données de stratégie d'échantillonnage, de prélèvement et d'analyse ainsi que les éventuels écarts au plan d'échantillonnage initialement prévu.

Intitulé du processus et/ou de la phase opérationnelle	Processus n 4.1 : Dépose de colle bitumineuse par ponçage/rectifiage
Contexte	Travaux de retrait ou d'encapsulage d'amiante et de matériaux, d'équipements et de matériels ou d'articles en contenant, y compris dans les cas de démolition (SS3).
Objectif de l'intervention	Evaluer l'empoussièrement de l'air par des fibres d'amiante, au cours des différentes phases opérationnelles, afin d'estimer le risque d'inhalation compte-tenu du facteur de protection assigné de l'appareil de protection respiratoire mis à disposition des travailleurs, suite à l'analyse des risques dans le but d'abaisser au maximum ce risque et de permettre le calcul de l'exposition. Valider les processus de travail.
Objectif de mesurage	Validation du niveau d'empoussièrement d'un processus ou d'une phase opérationnelle (Objectif J).
Adresse de l'intervention	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez 06340 La Trinité
Date du prélèvement	29/03/2022
Documents de référence pour l'intervention	Stratégie d'échantillonnage réalisée conformément aux documents suivants : - Norme NF EN ISO 16000-7 - Guide d'application GA X 46-033 de la norme NF EN ISO 16000-7 - Norme NF X 43-269 de décembre 2017
	Prélèvement réalisé conformément à la norme NF X 43-269 de décembre 2017
	Analyse réalisée conformément aux documents suivants : - Norme NF X 43-269 de décembre 2017 (pour la partie stratégie d'analyse) - Norme NF X 43-050 de juillet 2021
Ecart(s) à la stratégie d'échantillonnage	Aucun écart n'a été relevé lors de la mise en œuvre du mesurage.

NB 1 : Le résultat du mesurage de l'empoussièrement en fibres d'amiante (concentration en fibres par litre) mentionné dans le rapport d'essai correspond au niveau d'empoussièrement tels que défini à l'article R.4412-96 du Code du Travail.
NB 2 : Les informations relatives aux prélèvements, notamment les conditions dans lesquels ils ont été réalisés, sont mentionnées dans la feuille de prélèvement d'air au poste de travail intégrée en annexe.

Ce rapport est composé de 6 pages avec une annexe de 4 pages

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 *.

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004447
Référence de l'échantillon	22HJ004447-001
Référence de prélèvement *	3916678
Date de réception	29/03/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
Méthode de prélèvement	Norme NF X 43-269 de décembre 2017 : Prélèvement sur filtre à membrane pour la détermination de la concentration en nombre de fibres par les techniques de microscopie : MOCP, MEBA et META - Comptage par MOCP
Stratégie de prélèvement *	Prélèvements simultanés
Méthode(s) d'analyse	Norme NF X 43-050 de juillet 2021 : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par Microscopie Electronique à Transmission – Méthode indirecte Norme NF X 43-269 décembre 2017: Air des lieux de travail
Stratégie d'analyse	Analyse conjointe des filtres
Nombre de filtres reçus (hors témoin)	2
Nombre de filtres analysés	2
Volume total analysé *en l*	354

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,00**	3,5	**< 8,8**	-	8,8

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

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

Données relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Type de mesure *	J - Mesure sur opérateur NF X 43-269 (Validation du processus)
Auteur du prélèvement - UT de rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'UT de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Type de sous-section *	Sous-section 3
Localisation *	Zone 1 / RDC / opérateurs
Type de lieu de travail *	Autre :enseignement
Environnement de la zone de travail *	Milieu intérieur
Matériau *	Colle bitumineuse
Type de captage à la source *	Aspi à la source avec syst. d'aspi avec filtre THE
Humidification du matériau *	Aucun
Humidification de la zone *	Aucun
Type de confinement *	Confinement statique
Type de ventilation *	Ventilation générale et mécanique
Température moyenne * *en °C*	19.4
Pression moyenne * *en kPa*	101.1
Appareil de protection respiratoire *	Masque complet à ventilation assistée TM3P

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01	Filtre 02
Référence de l'appareil de prélèvement *	23POM251	57POP103
Débit moyen de prélèvement initial * *en l/minute*	3.00	2.98
Débit moyen de prélèvement final * *en l/minute*	2.92	2.89
Variation entre le débit initial et final ≤ 5 %*	Oui	Oui
Debit moyen * *en l/minute*	2.96	2.94
Nom de l'opérateur *(1)*	DINU Emil - 1	MIHAI Danut - 2
Volume d'air prélevé * *en l*	178	176
Date et heure du début du prélèvement *	29/03/2022 13:05	29/03/2022 13:05
Date et heure de la fin du prélèvement *	29/03/2022 14:05	29/03/2022 14:05

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01, 02
Fraction calcinée *	1/2
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0103
Nombre de grilles lues *	2
Nombre d'ouvertures lues *	118
Degré d'obscurcissement des grilles *	Conforme
Nombre de fibres d'amiante * *(2)*	3.5
Nombre de fibres Chrysotile * *(2)*	3.5

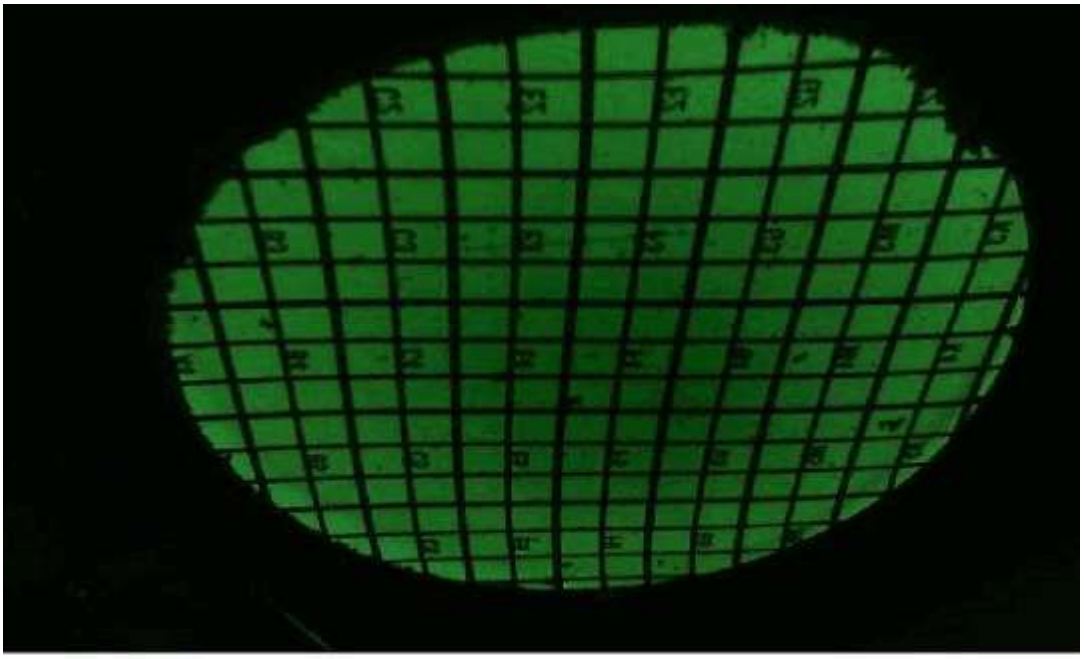
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Clichés des grilles conformément à l'arrêté du 30 mai 2018 et du QR métrologie édition 2020

Préparation initiale



22KE008672-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x100
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE008672-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

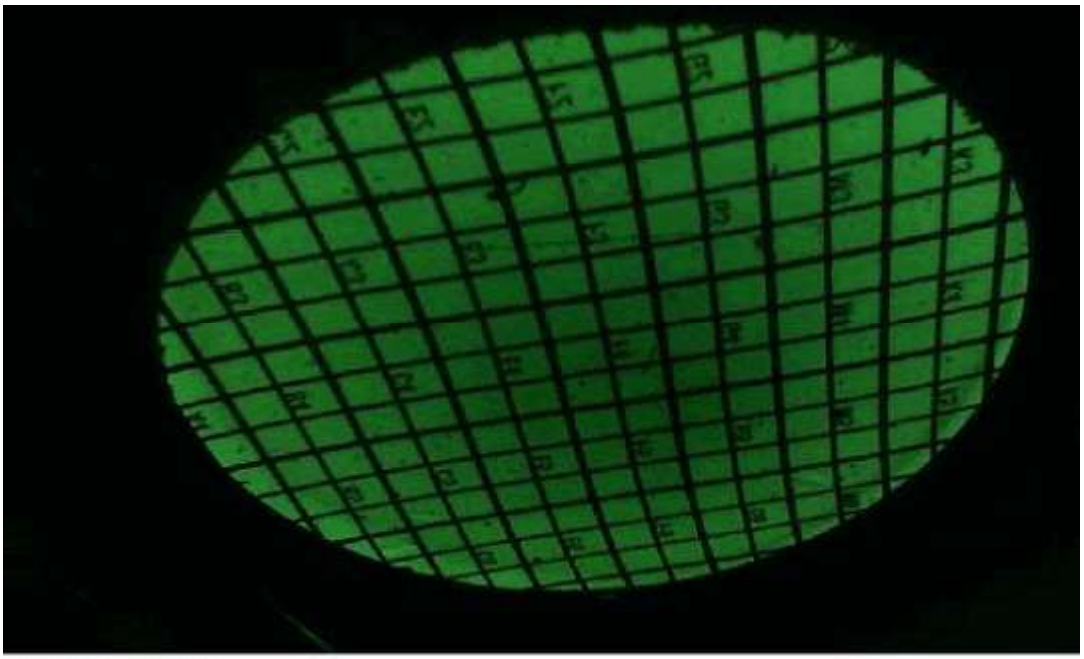
22KE008672-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE008672-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

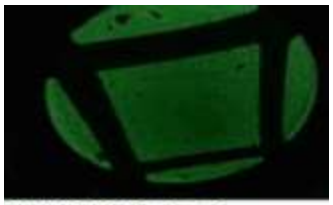
ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



22KE008672-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x100
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE008672-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE008672-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE008672-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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.

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

CLIENT

VALGO
153 rue alberto santos dumont bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX

SITE DE PRELEVEMENT

21A34 00246 - ECOLE DES GERLES
2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

NUMERO DE PRELEVEMENT

06 - 3916678 - VERGEZE (EPBSE)

OBJECTIF DE PRELEVEMENT

J - Mesure sur opérateur NF X 43-269
(Validation du processus)
Prélèvement réalisé selon la norme NFX 43-269

INFORMATIONS CONCERNANT LA STRATEGIE

Numéro de stratégie : 16157

Modalités de prélèvement : Prélèvements simultanés

Concentration en amiante attendue : 62.9 (f/L)

Charge en poussières attendue : Faible

PRECISIONS COMPLEMENTAIRES

LOCALISATION

Zone 1 / RDC / opérateurs

CONFORMITE

Situation conforme à la stratégie : non
Conformité du prélèvement : oui
Anomalie : nombre pompe différente

PROCESSUS/PHASE OPERATIONNELLE

MATERIAU : Colle bitumineuse

TECHNIQUE CLIENT : Processus n 4.1 : Dépose de colle bitumineuse par ponçage/rectifiage

TRAVAIL A L'HUMIDE MATERIAU : Aucun
ZONE : Aucun

CAPTAGE A LA SOURCE Aspi à la source avec syst. d'aspi avec filtre THE

APR Masque complet à ventilation assistée TM3P

CONFIGURATION DE LA ZONE

ENVIRONNEMENT Milieu intérieur

TYPE DE LIEU DE TRAVAIL Autre : enseignement

CONFINEMENT Confinement statique
si confinement dynamique : Renouvellement d'air de la zone (vol/h) : Dépression (Pa) :

VENTILATION GLOBALE Ventilation générale et mécanique

MATERIEL

Débitmètre : 57DEB034 Thermo-hygro-anémomètre : 57ANE008 Référence témoin : T-3916678 Lot filtre : 4539 .

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Hygrométrie				Vitesse du vent				Température				Pression			
Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne
											19.4 (°C)				101.1 (KPa)

Conditions météorologiques :

OBSERVATIONS

Présence d'une bulle de vision

N° ELIMS : 22HJ004447-001

Responsable de l'intervention :
Nom Prénom STOCKMAN JACKY
EPI, Z TM3P FP60 60 (min)

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE, FRANCE
Tél: +33 (0) 4 77 92 36 38
Date d'impression : 01/04/2022

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

Description des tâches réalisées par les opérateurs durant la période de prélèvement

Nom de l'opérateur 1 : DINU Emil	**Numéro du/des filtre(s) :** 1

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)
13:05:00	rectification à l'aide d'une Blastrac couplée aspiration à la source	Debout bras vers le bas	60

Nom de l'opérateur 2 : MIHAI Danut	**Numéro du/des filtre(s) :** 2

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)
13:05:00	rectification à l'aide d'une Blastrac couplée aspiration à la source	Debout bras vers le bas	60

Nom de l'opérateur 3 :	**Numéro du/des filtre(s) :**

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)

Nom de l'opérateur 4 :	**Numéro du/des filtre(s) :**

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)

Commentaires :

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

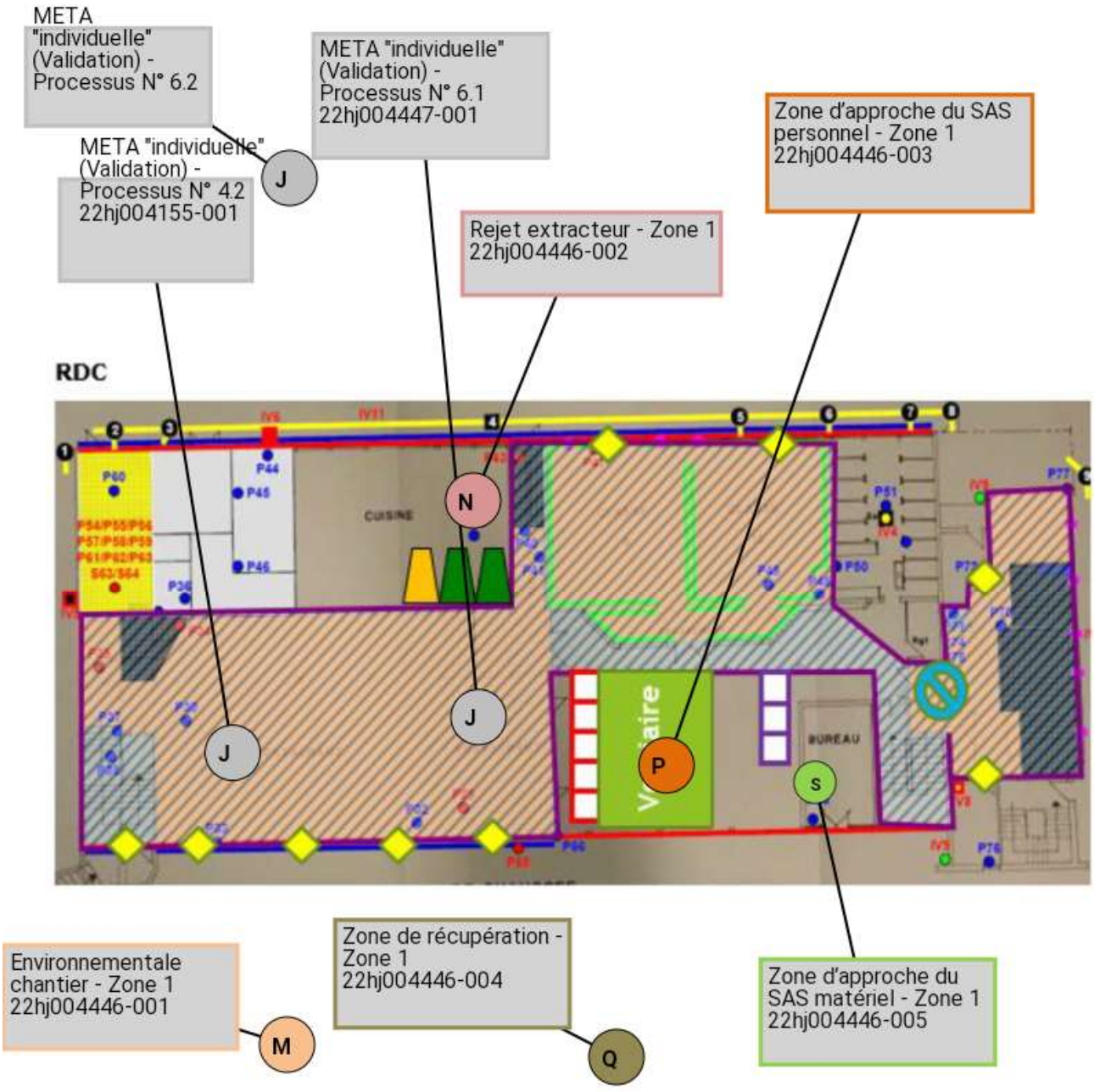
Données des filtres

Numéro de filtre	Référence filtre	Référence pompe	Débit inital	Débit final	Débit moyen	Variation débit <5%	Compteur horaire initial	Compteur horaire final	Début de la période	Fin de la période	Durée	Volume
1	DINU Emil - 1	23POM251	3.00 (L/min)	2.92 (L/min)	2.96 (L/min)	OUI	0	1.00	29/03/2022 13:05	29/03/2022 14:05	60 (min)	178 (L)
2	MIHAI Danut - 2	57POP103	2.98 (L/min)	2.89 (L/min)	2.94 (L/min)	OUI	0	1.00	29/03/2022 13:05	29/03/2022 14:05	60 (min)	176 (L)
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone d'intervention 1



Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-001
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10079
Référence du prélèvement *	3916690 - Zone 1 / RDC / restaurant - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA108
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	6.97
Débit final * *en l/minute*	6.97
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10079
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

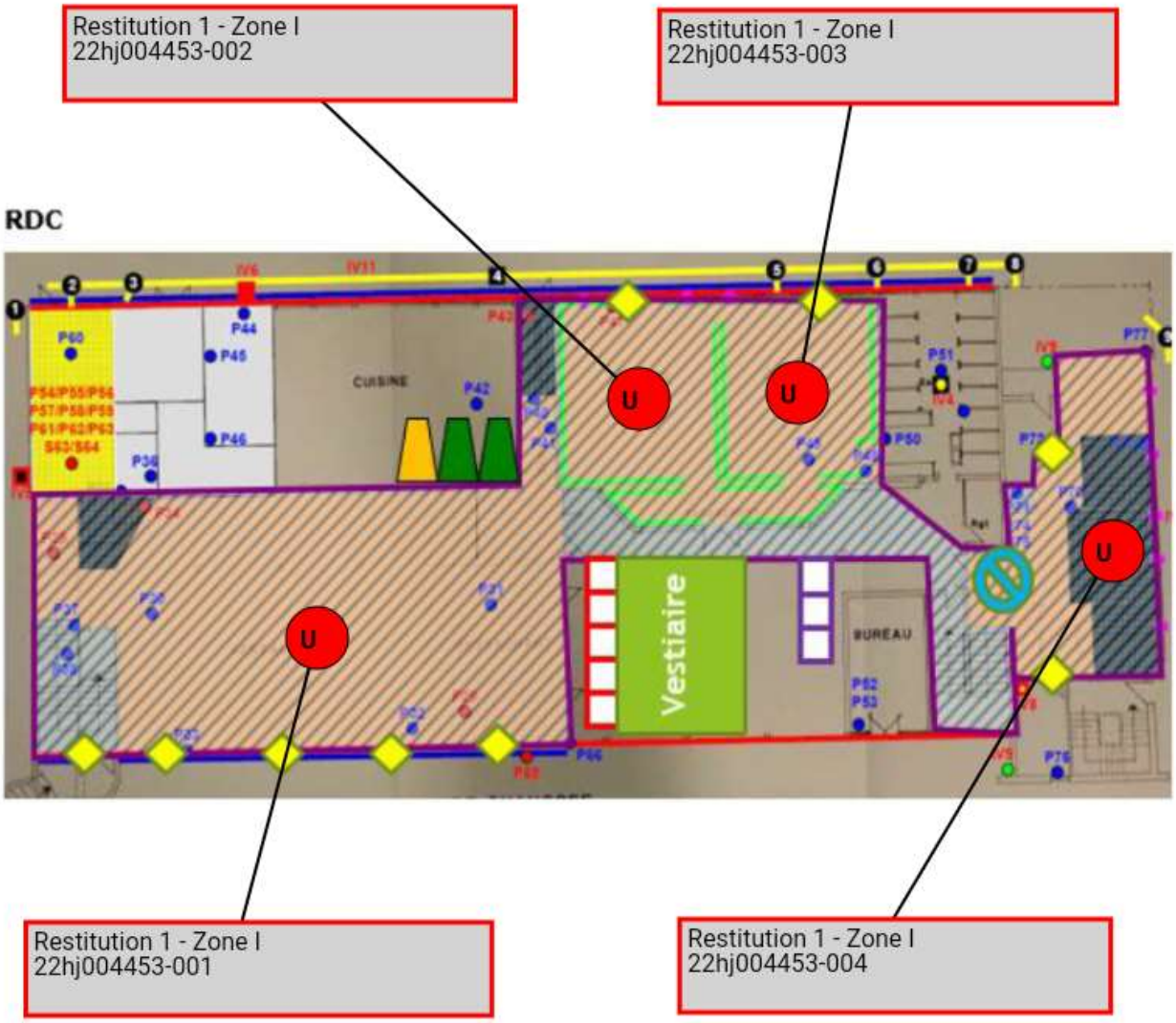
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - RDC - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

N° AR-22-HJ-005288-01 - Date d'émission de rapport : 05/04/2022 07:22:22 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-002
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10079
Référence du prélèvement *	3916703 - Zone 1 / RDC / classe 9 - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA067
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	6.98
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10079
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

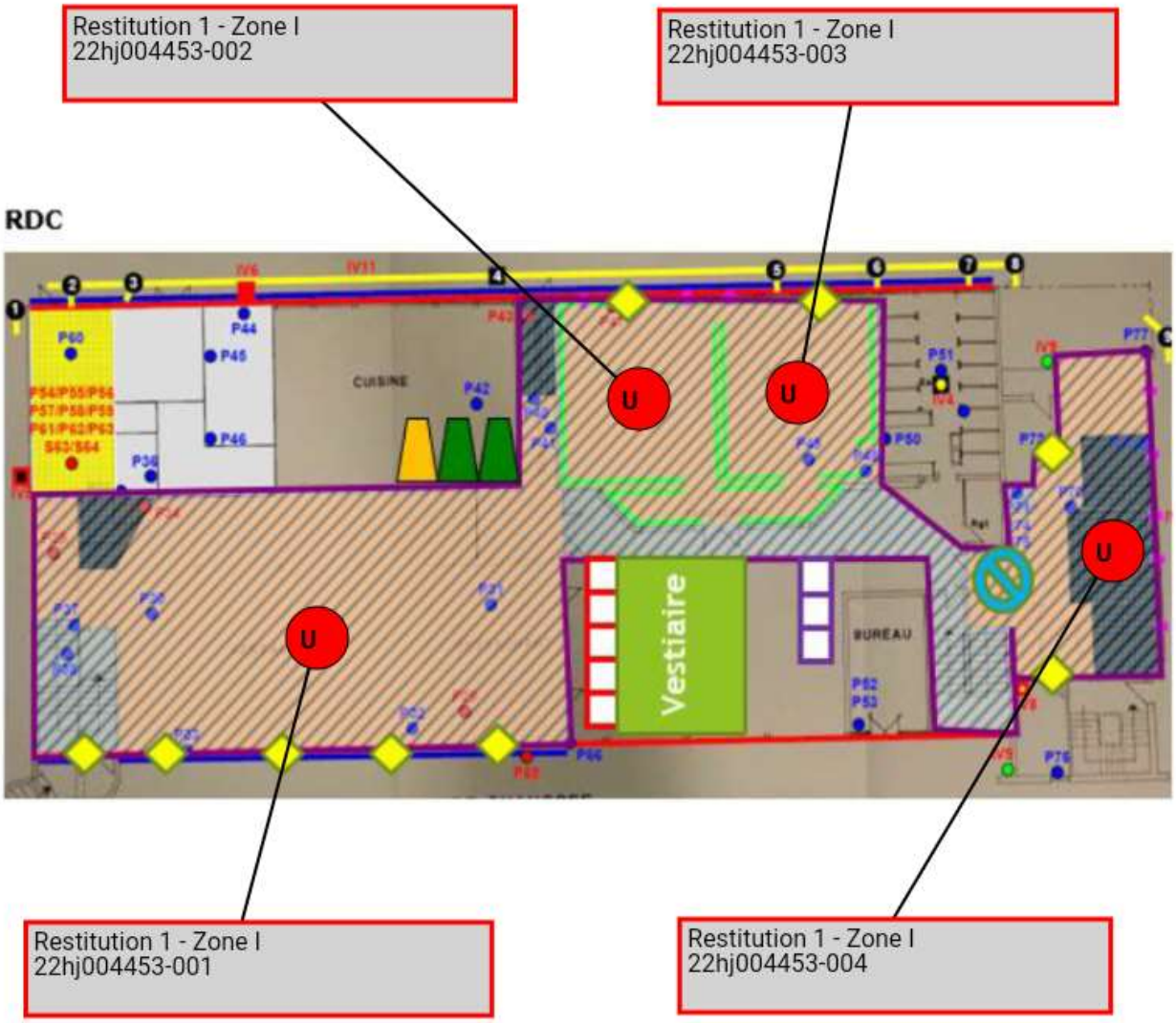
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - RDC - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-003
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10059
Référence du prélèvement *	3916705 - Zone 1 / RDC / classe 10 - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA154
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10059
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

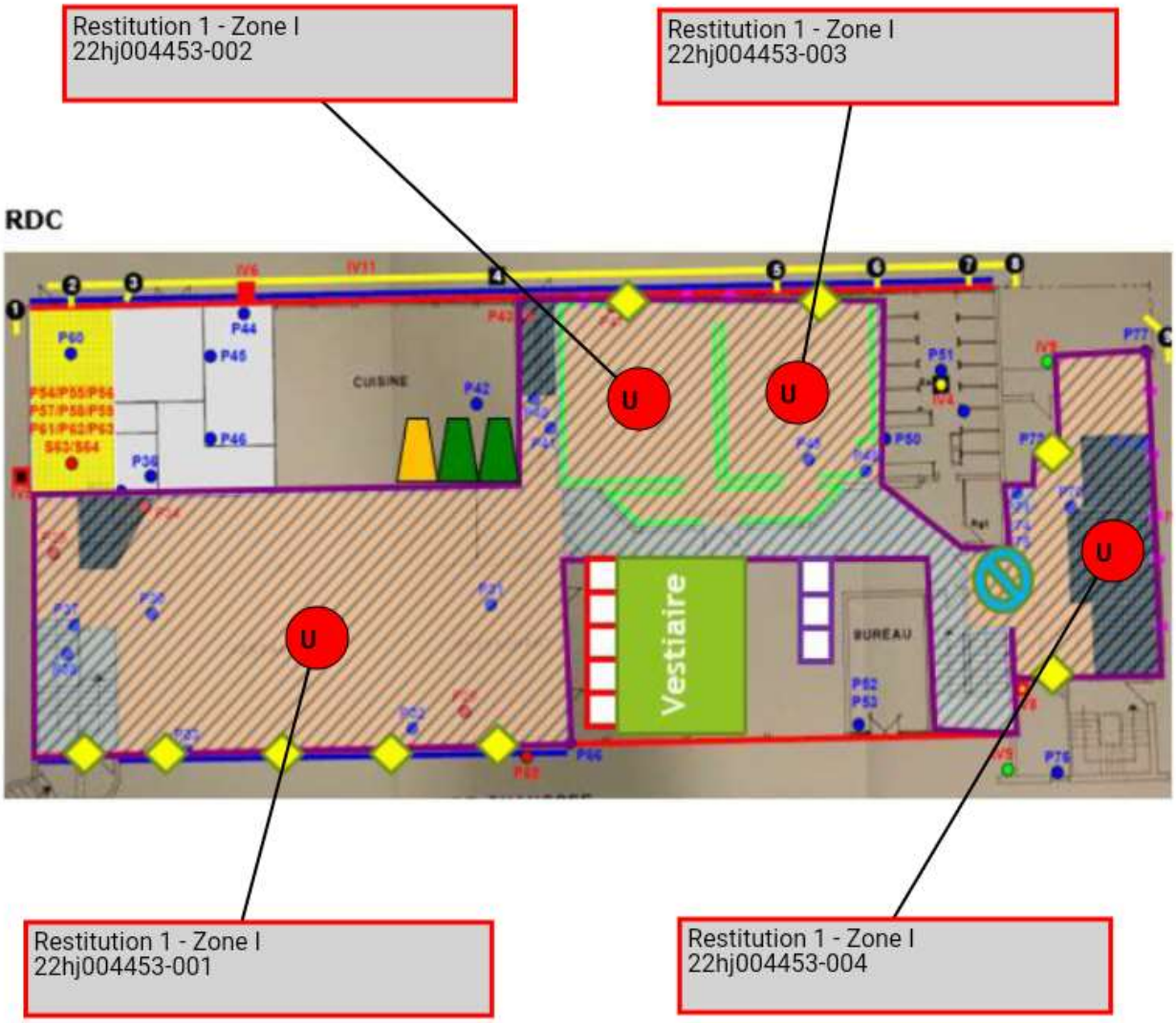
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - RDC - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-004
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10080
Référence du prélèvement *	3916707 - Zone 1 / RDC / pièce 9 - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA165
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10080
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

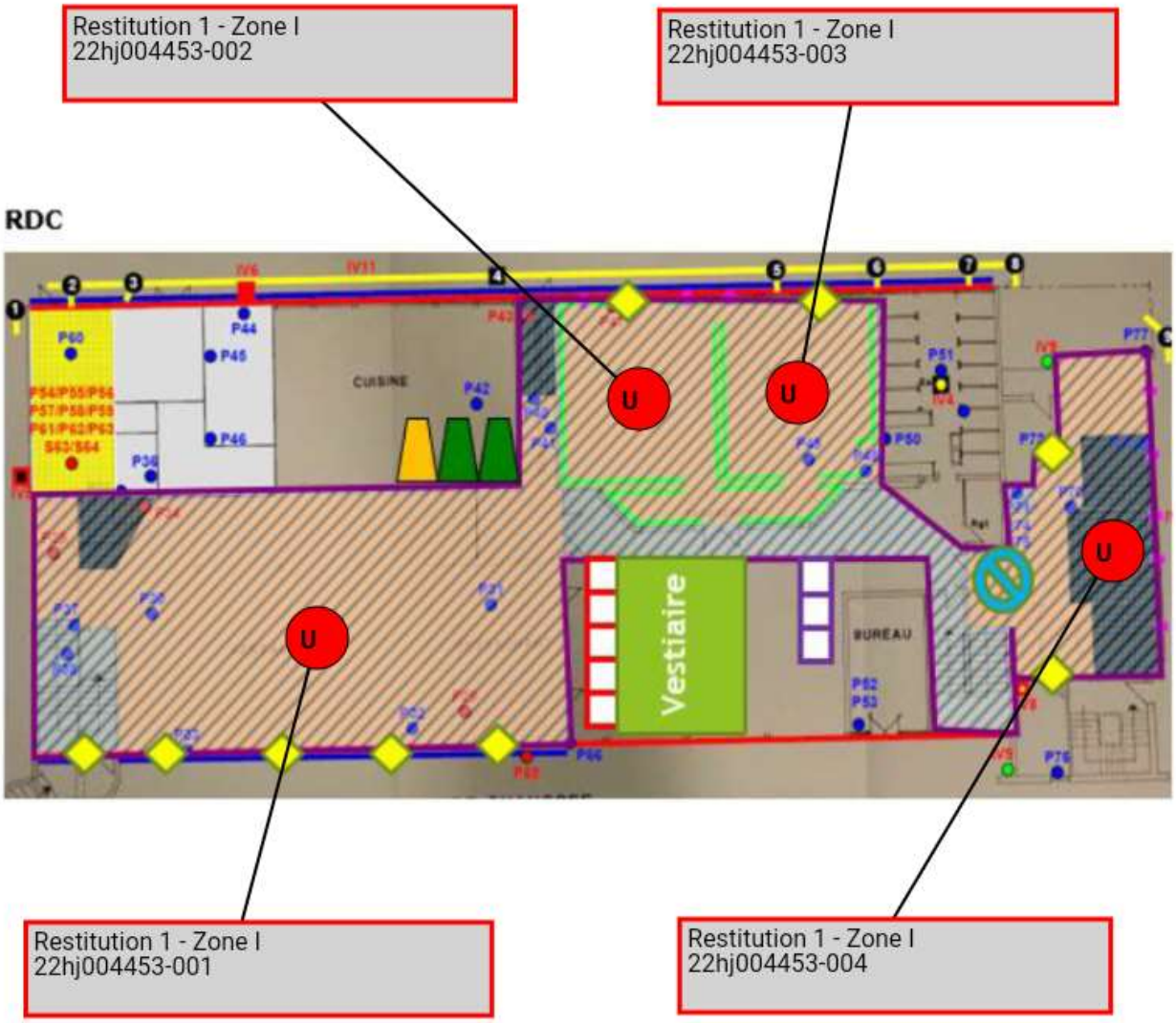
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - RDC - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-005
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10079
Référence du prélèvement *	3916709 - Zone 1 / RDC / salle de musique - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA146
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10079
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

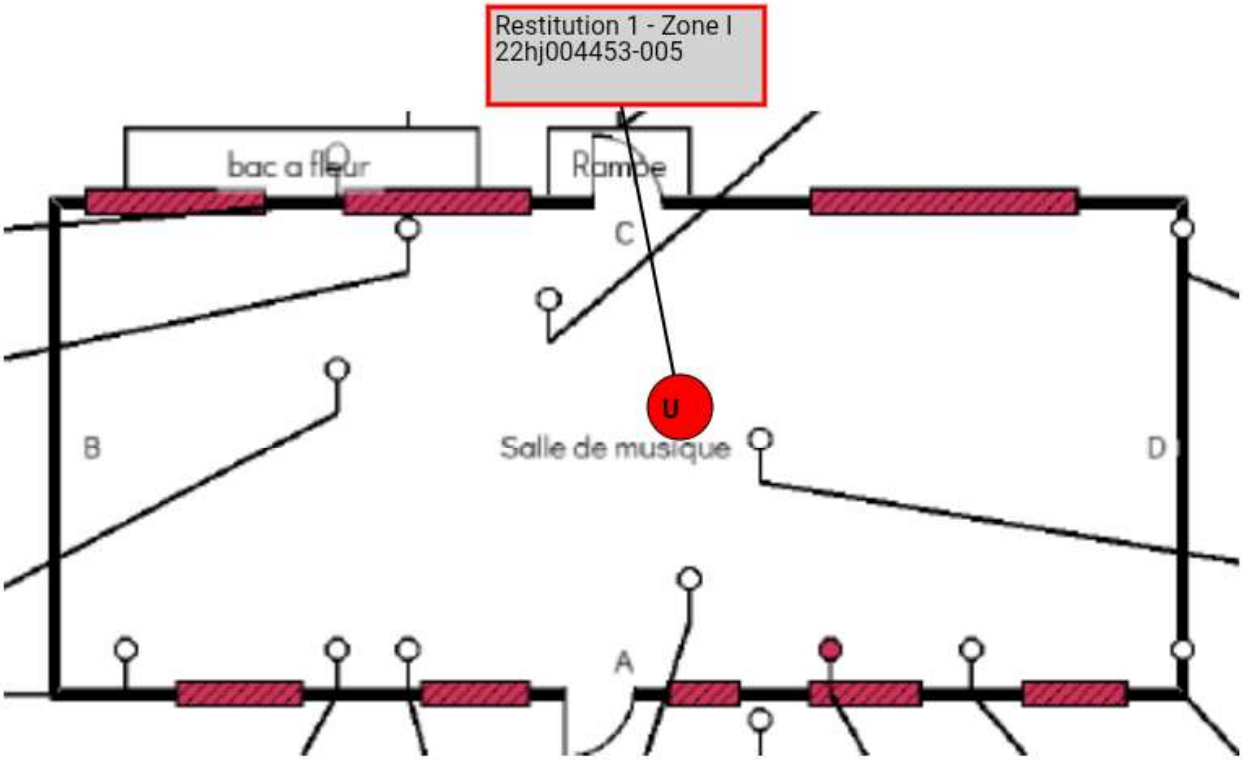
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - RDC - Salle de musique



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-006
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10066
Référence du prélèvement *	3916711 - Zone 1 / R+1 / fond droite - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA166
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10066
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

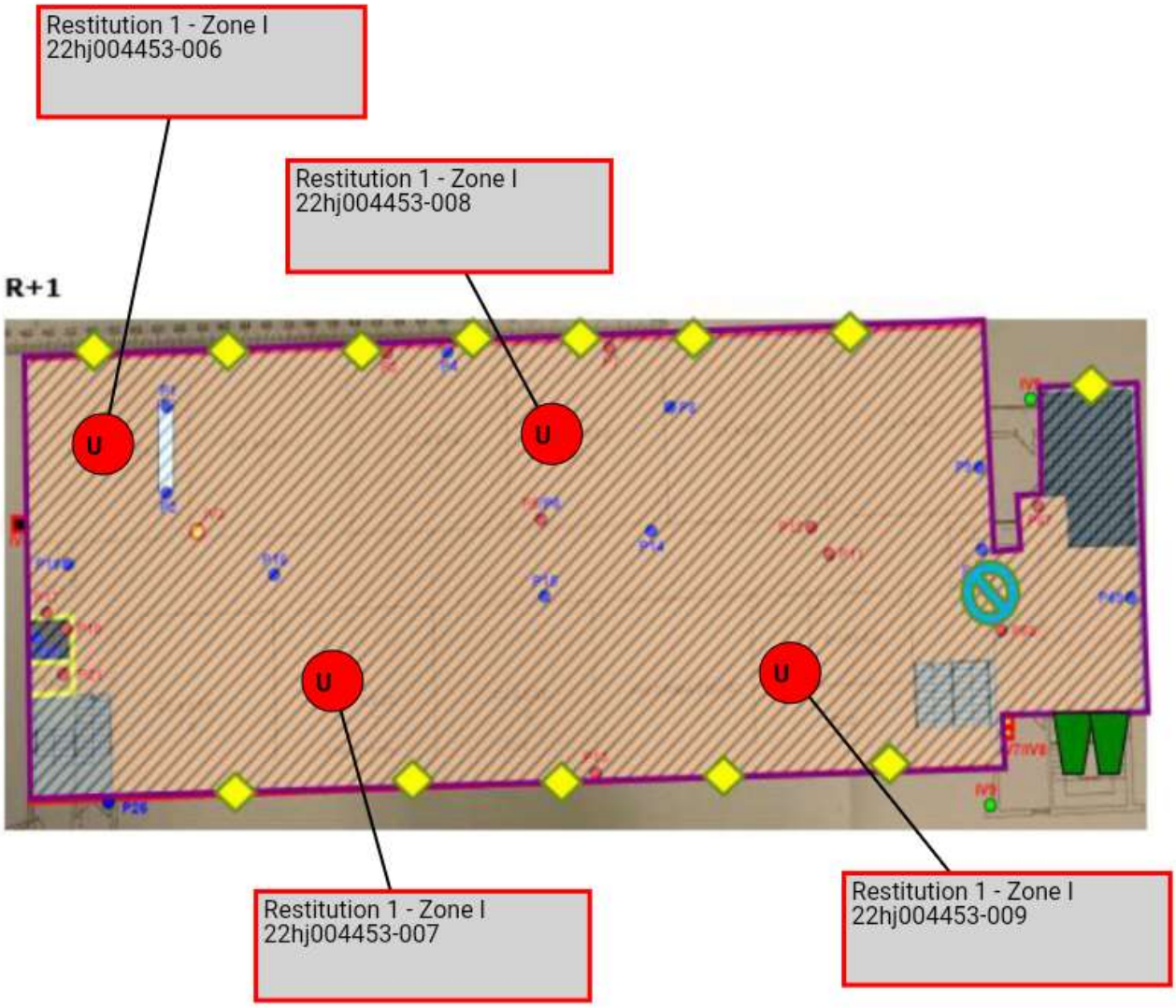
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - R+1 - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-007
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10075
Référence du prélèvement *	3916714 - Zone 1 / R+1 / fond gauche - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA224
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10075
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

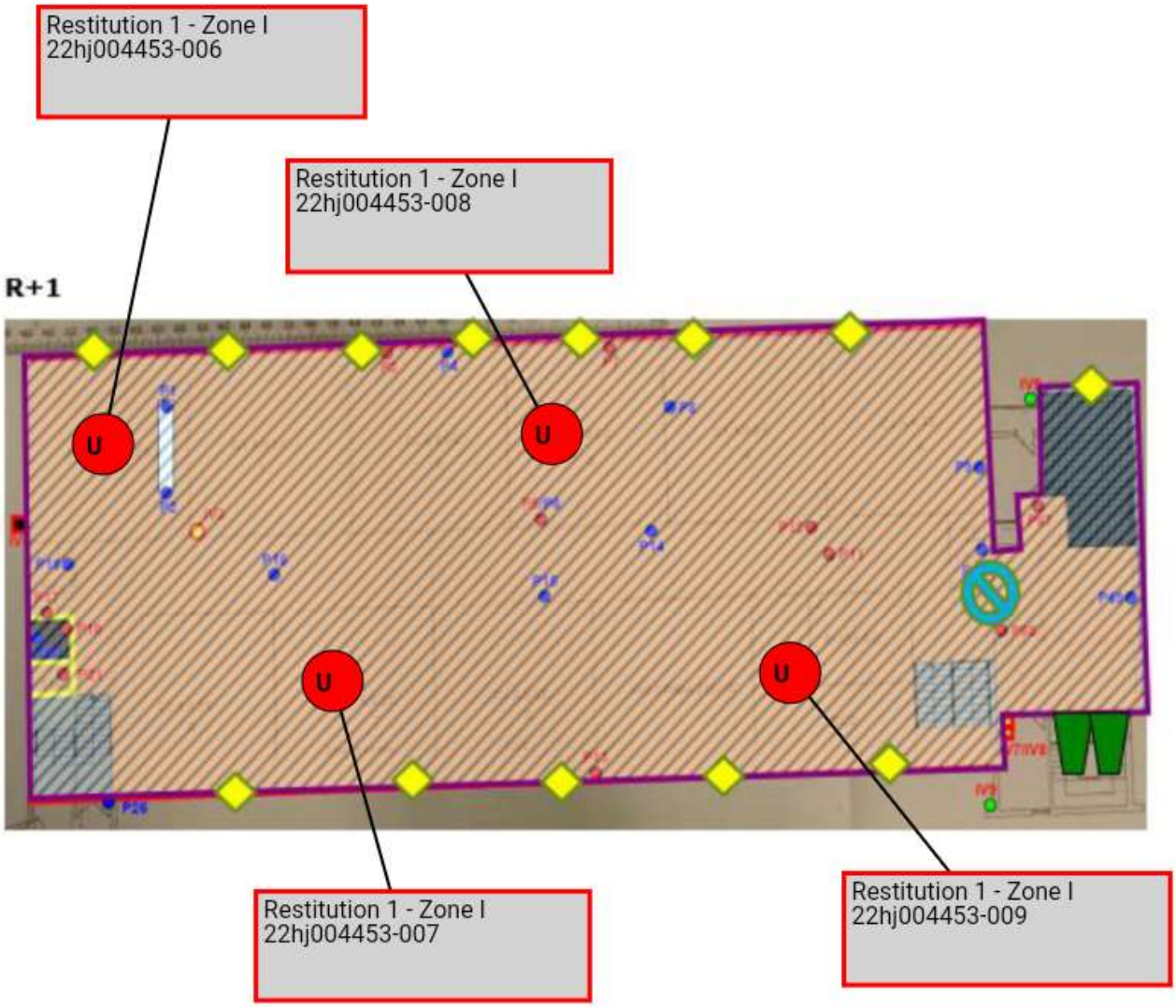
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - R+1 - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-008
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10071
Référence du prélèvement *	3916718 - Zone 1 / R+1 / entrée droite - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA223
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10071
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

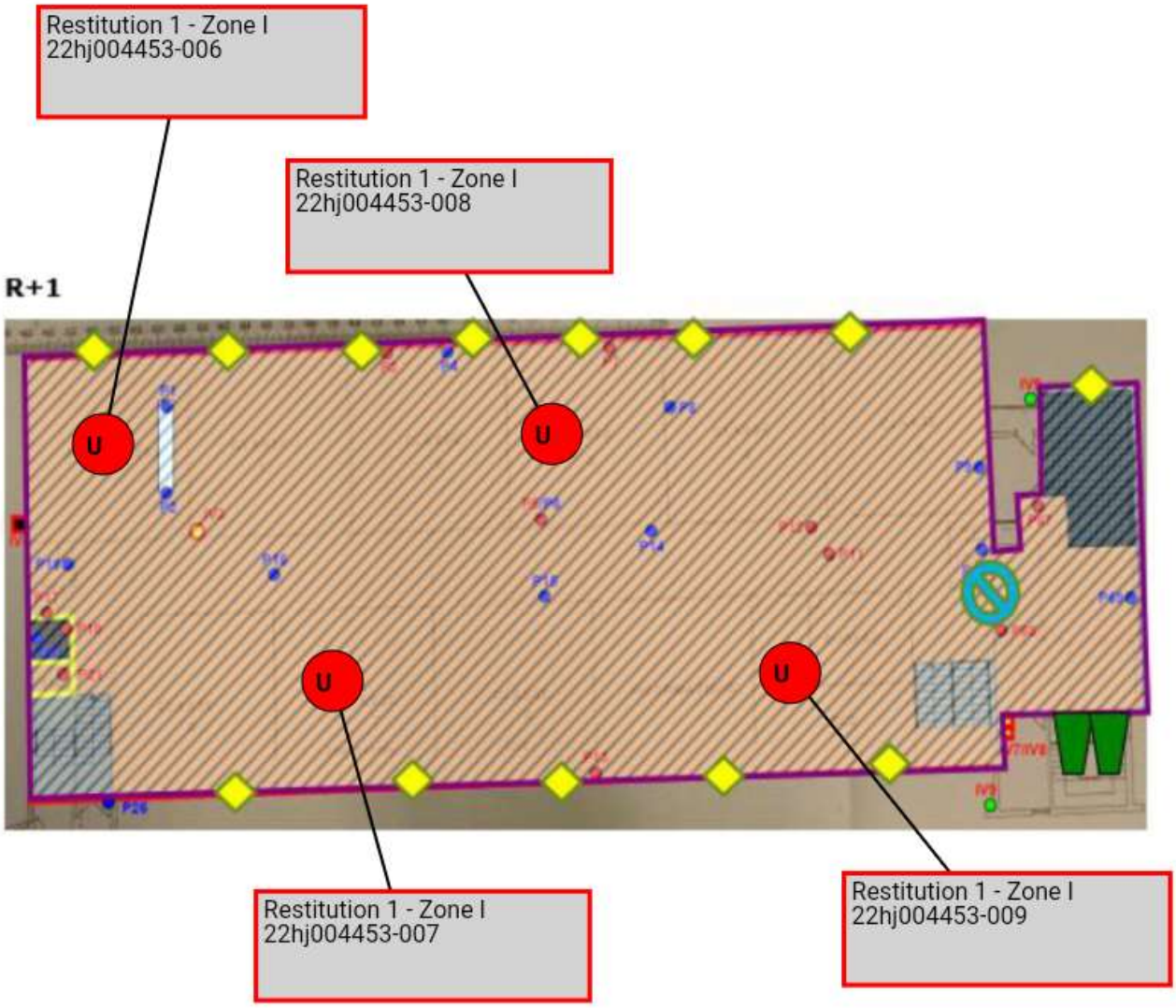
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - R+1 - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ004453
Référence de l'échantillon	22HJ004453-008
Date de réception	04/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10071
Référence du prélèvement *	3916718 - Zone 1 / R+1 / entrée droite - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - colle carrelage, revêtement intérieur (plaque fibro), mastic, conduit AC, joint de bride - T-3916690
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA223
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	03/04/2022 07:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	04/04/2022 07:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10071
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	9

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Adrien Machado
Chargé de Stratégie

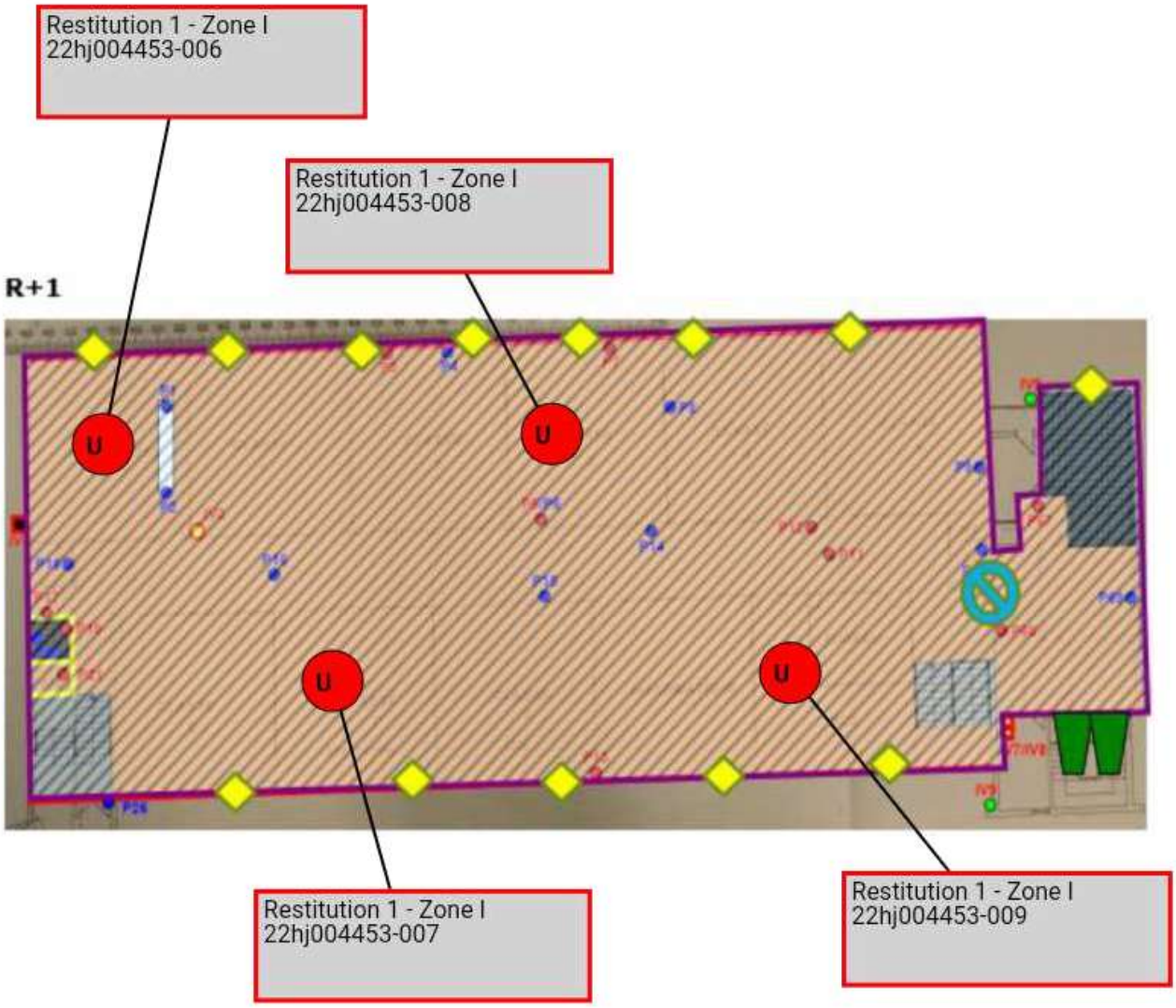
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 1 - R+1 - mastic, colle bitumineuse, colle de carrelage, dalle de sol, conduit AC int, joint de bride et revêtement intérieur (plaque fibro)



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air
N° AR-22-HJ-005958-01 - Date d'émission de rapport : 14/04/2022 08:07:36 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005663
Référence de l'échantillon	22HJ005663-005
Date de réception	13/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1633
Référence du prélèvement *	3948448 - Zone d'intervention 2/ SAS matériel pendant processus no 2 - Mastic d'étanchéité amianté - T-3948440
Type de mesure *	S - Environnementale chantier (Zone d'approche sas matériel)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,55**	0,0	**< 4,6**	-	4,6

Observations
- Conditions météorologiques : Temps sec
- Relevé de l'hygrométrie : 58 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA280
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	13/04/2022 09:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	13/04/2022 13:00
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	6.80
Débit final * *en l/minute*	6.80
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1633
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	16
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

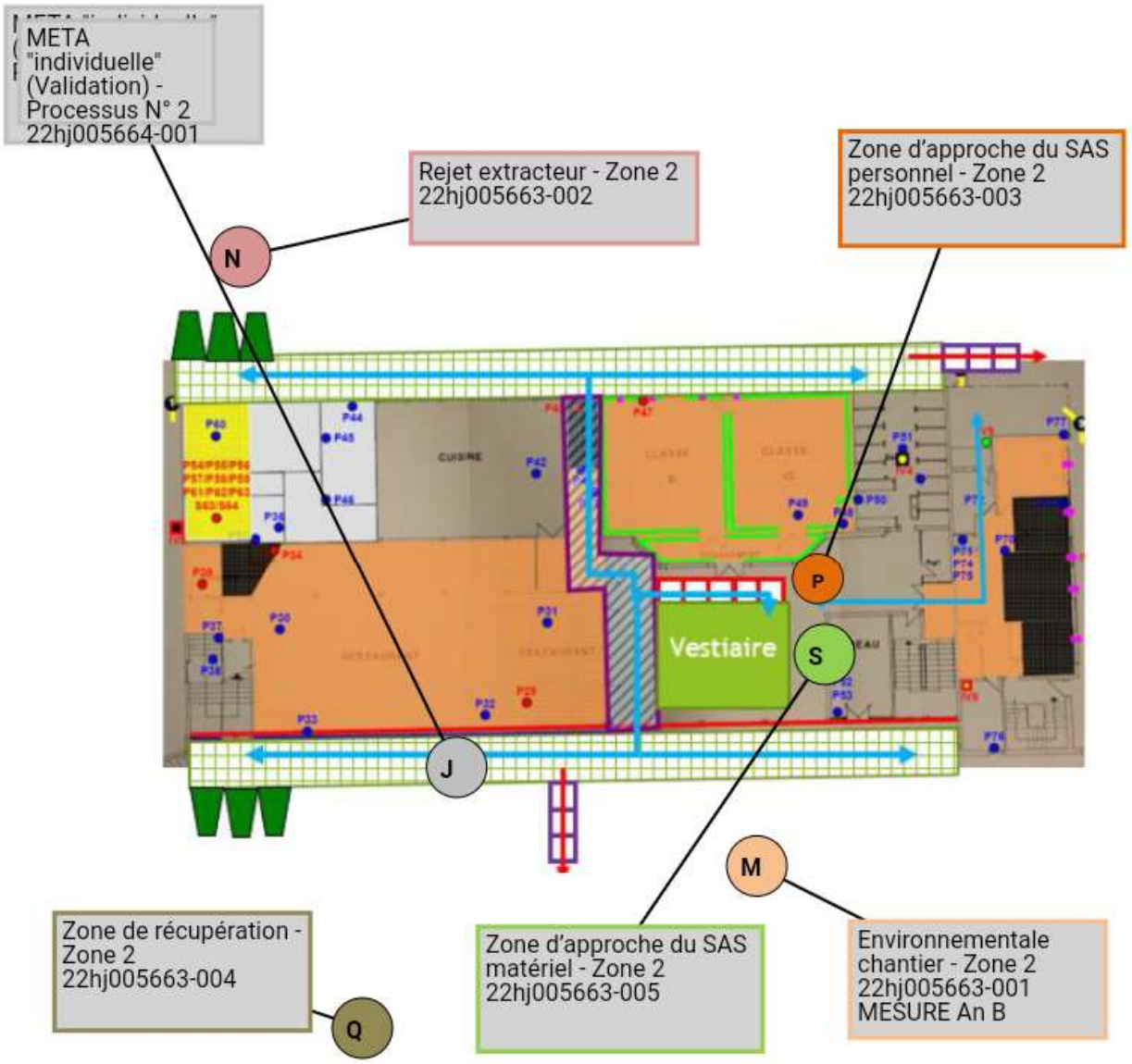
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone d'intervention 2



Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air
N° AR-22-HJ-005957-01 - Date d'émission de rapport : 14/04/2022 08:07:30 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005663
Référence de l'échantillon	22HJ005663-004
Date de réception	13/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1673
Référence du prélèvement *	3948446 - Zone d'intervention 2/ positionné dans Algeco zone récupération - Mastic d'étanchéité amianté - T-3948440
Type de mesure *	Q - Environnementale chantier (Zone de récupération)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,62**	0,0	**< 4,8**	-	4,8

Observations
- Conditions météorologiques : Temps sec

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA212
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	13/04/2022 09:06
Date et heure de la fin du prélèvement *	13/04/2022 13:06
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	6.99
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1673
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	15
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005663
Référence de l'échantillon	22HJ005663-003
Date de réception	13/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1656
Référence du prélèvement *	3948444 - Zone d'intervention 2/ SAS personnel pendant processus no 2 - Mastic d'étanchéité amianté - T-3948440
Type de mesure *	P - Environnementale chantier (Zone d'approche sas personnel)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,63**	0,0	**< 4,9**	-	4,9

Observations

- Conditions météorologiques : Temps sec

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA273
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	13/04/2022 08:58
Date et heure de la fin du prélèvement *	13/04/2022 12:58
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	6.90
Débit final * *en l/minute*	6.90
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1656
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	15
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

N° AR-22-HJ-005955-01 - Date d'émission de rapport : 14/04/2022 08:07:19 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005663
Référence de l'échantillon	22HJ005663-002
Date de réception	13/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1673
Référence du prélèvement *	3948442 - Zone d'intervention 2/ rejet extracteur pendant processus no. 2 - Mastic d'étanchéité amianté - T-3948440
Type de mesure *	N - Environnementale chantier (Rejet extracteur)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,62**	0,0	**< 4,8**	-	4,8

Observations

- Conditions météorologiques : Temps sec
- Relevé de l'hygrométrie : 58 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA223
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	13/04/2022 09:03
Date et heure de la fin du prélèvement *	13/04/2022 13:03
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1673
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	15
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005663
Référence de l'échantillon	22HJ005663-001
Date de réception	13/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	1682
Référence du prélèvement *	3948440 - Zone d'intervention 2/ positionné en limite de chantier - Mastic d'étanchéité amianté - T-3948440
Type de mesure *	Annexe B (mesure en extérieur)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,61**	0,0	**< 4,8**	-	4,8

Observations

- Conditions météorologiques : Temps sec
- Relevé de l'hygrométrie : 58 % - Relevé de la vitesse du vent : 0 m/s.

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA206
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	13/04/2022 09:09
Date et heure de la fin du prélèvement *	13/04/2022 13:09
Durée de prélèvement * *en minute*	240
Débit initial * *en l/minute*	7.04
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	1682
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	-

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	15
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE

Détermination de la concentration de matières totales en suspension dans l'eau

N° AR-22-HJ-005989-01 - Date d'émission de rapport : 14/04/2022 12:22:09 - Page 1/1

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux)

N° dossier	22HJ005662
Référence de l'échantillon	22HJ005662-001
Date de réception	13/04/2022
Référence dossier *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Méthode(s) d'analyse	Norme NF EN 872 : Dosage des matières en suspension
Référence du prélèvement	3948450 - Zone 2/ prélevé sortie UCF No B-5632

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux)

Date de prélèvement	13/04/2022 11:04

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE)

Date de l'analyse	14/04/2022 08:00
Volume filtré *en l*	0.1
Masse de matières *en mg*	1.283
Concentration en MEST *en mg/l*	12.83
Mesure du pH	6.84

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

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

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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.

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU

N° du prélèvement : 06 - 3948450 - VERGEZE (EPBSE)

Client :	*Site de prélèvement :*	*Type d'analyse :*
VALGO 153 rue alberto santos dumont bp 70286 34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX	21A34 00246 - ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	EAU *Numéro ELIMS :* 22HJ005662-001

Précisions complémentaires :	*Localisation de la zone de traitement :*
	Zone 2/ prélevé sortie UCF No B-5632

Contact	Mail	Téléphone	Résultats / site

Caractéristiques du système de chauffage et de filtration d'eau des SAS :

Marque UCF	Numéro de série UCF	Nombre de douches	Changement filtre le
Extramiante	B-5632	2	12/04/2022

Caractéristiques du système de chauffage et de filtration d'eau des douches de l'unité mobile de décontamination :

Marque	Immatriculation	Nombre de douches	Changement filtre le

Date et heure de la mesure : 13/04/2022 11:04

Localisation du prélèvement de rejet d'eau après filtration	Type de matériau déposé	Critère de conformité
Douche décontamination ou douche corporelle	Joint d'étanchéité mastic	***< 30 mg/L***

Observations du préleveur :

Préleveur (Nom, prénom, signature) :

MULLER MICHEL

Ce rapport comporte 1 page **P-PV-F022976 – V1.3 – 12.02.2016** **Page 1/1**

13/04/2022

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
VERGEZE (EPBSE)
30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE,
FRANCE
Tél: +33 (0) 4 77 92 36 38

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

Rapport final du mesurage des niveaux d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail

Conformément à l'article 10 de l'arrêté du 30 mai 2018

Numéro de stratégie d'échantillonnage : 16157 Numéro de dossier : 22HJ005664
Echantillon concerné : 22HJ005664-001

Ce rapport reprend les données de stratégie d'échantillonnage, de prélèvement et d'analyse ainsi que les éventuels écarts au plan d'échantillonnage initialement prévu.

Intitulé du processus et/ou de la phase opérationnelle	Processus no 2: Dépose de produit d'étanchéité (mastic,single, étanchéité bitumineuse, revêtement frigorifuge,joints dilatation) par arrachage
Contexte	Travaux de retrait ou d'encapsulage d'amiante et de matériaux, d'équipements et de matériels ou d'articles en contenant, y compris dans les cas de démolition (SS3).
Objectif de l'intervention	Evaluer l'empoussièrement de l'air par des fibres d'amiante, au cours des différentes phases opérationnelles, afin d'estimer le risque d'inhalation compte-tenu du facteur de protection assigné de l'appareil de protection respiratoire mis à disposition des travailleurs, suite à l'analyse des risques dans le but d'abaisser au maximum ce risque et de permettre le calcul de l'exposition. Valider les processus de travail.
Objectif de mesurage	Validation du niveau d'empoussièrement d'un processus ou d'une phase opérationnelle (Objectif J).
Adresse de l'intervention	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez 06340 La Trinité
Date du prélèvement	13/04/2022
Documents de référence pour l'intervention	Stratégie d'échantillonnage réalisée conformément aux documents suivants : - Norme NF EN ISO 16000-7 - Guide d'application GA X 46-033 de la norme NF EN ISO 16000-7 - Norme NF X 43-269 de décembre 2017
	Prélèvement réalisé conformément à la norme NF X 43-269 de décembre 2017
	Analyse réalisée conformément aux documents suivants : - Norme NF X 43-269 de décembre 2017 (pour la partie stratégie d'analyse) - Norme NF X 43-050 de juillet 2021
Ecart(s) à la stratégie d'échantillonnage	Aucun écart n'a été relevé lors de la mise en œuvre du mesurage.

NB 1 : Le résultat du mesurage de l'empoussièrement en fibres d'amiante (concentration en fibres par litre) mentionné dans le rapport d'essai correspond au niveau d'empoussièrement tels que défini à l'article R.4412-96 du Code du Travail.
NB 2 : Les informations relatives aux prélèvements, notamment les conditions dans lesquels ils ont été réalisés, sont mentionnées dans la feuille de prélèvement d'air au poste de travail intégrée en annexe.

Ce rapport est composé de 6 pages avec une annexe de 4 pages

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 *.

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005664
Référence de l'échantillon	22HJ005664-001
Référence de prélèvement *	3948439
Date de réception	13/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
Méthode de prélèvement	Norme NF X 43-269 de décembre 2017 : Prélèvement sur filtre à membrane pour la détermination de la concentration en nombre de fibres par les techniques de microscopie : MOCP, MEBA et META - Comptage par MOCP
Stratégie de prélèvement *	Prélèvements simultanés
Méthode(s) d'analyse	Norme NF X 43-050 de juillet 2021 : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par Microscopie Electronique à Transmission – Méthode indirecte Norme NF X 43-269 décembre 2017: Air des lieux de travail
Stratégie d'analyse	Analyse conjointe des filtres
Nombre de filtres reçus (hors témoin)	2
Nombre de filtres analysés	2
Volume total analysé *en l*	354

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**1,00**	8,0	**8,0**	2,6	16,2

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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

Données relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Type de mesure *	J - Mesure sur opérateur NF X 43-269 (Validation du processus)
Auteur du prélèvement - UT de rattachement *	Michel Muller - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'UT de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Type de sous-section *	Sous-section 3
Localisation *	Zone 2/ confinée/ sur opérateurs
Type de lieu de travail *	Autre :Enseignement
Environnement de la zone de travail *	Milieu intérieur
Matériau *	Mastic d'étanchéité amianté Joint d'installation d
Type de captage à la source *	Absence de captage des poussières à la source
Humidification du matériau *	Humidification par pulvérisation
Humidification de la zone *	Aucun
Type de confinement *	Confinement statique
Type de ventilation *	Ventilation générale et mécanique
Température moyenne * *en °C*	12
Pression moyenne * *en kPa*	100
Appareil de protection respiratoire *	Masque complet à ventilation assistée TM3P

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01	Filtre 02
Référence de l'appareil de prélèvement *	57POP102	57POP105
Débit moyen de prélèvement initial * *en l/minute*	2.96	2.97
Débit moyen de prélèvement final * *en l/minute*	2.93	2.93
Variation entre le débit initial et final ≤ 5 %*	Oui	Oui
Debit moyen * *en l/minute*	2.95	2.95
Nom de l'opérateur *(1)*	Mihai danut -A	Corbu Adrian -B
Volume d'air prélevé * *en l*	177	177
Date et heure du début du prélèvement *	13/04/2022 10:00	13/04/2022 10:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	13/04/2022 11:00	13/04/2022 11:00

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01, 02
Fraction calcinée *	1/2
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Nombre de grilles lues *	2
Nombre d'ouvertures lues *	115
Degré d'obscurcissement des grilles *	Conforme
Nombre de fibres d'amiante * *(2)*	8
Nombre de fibres Chrysotile * *(2)*	8

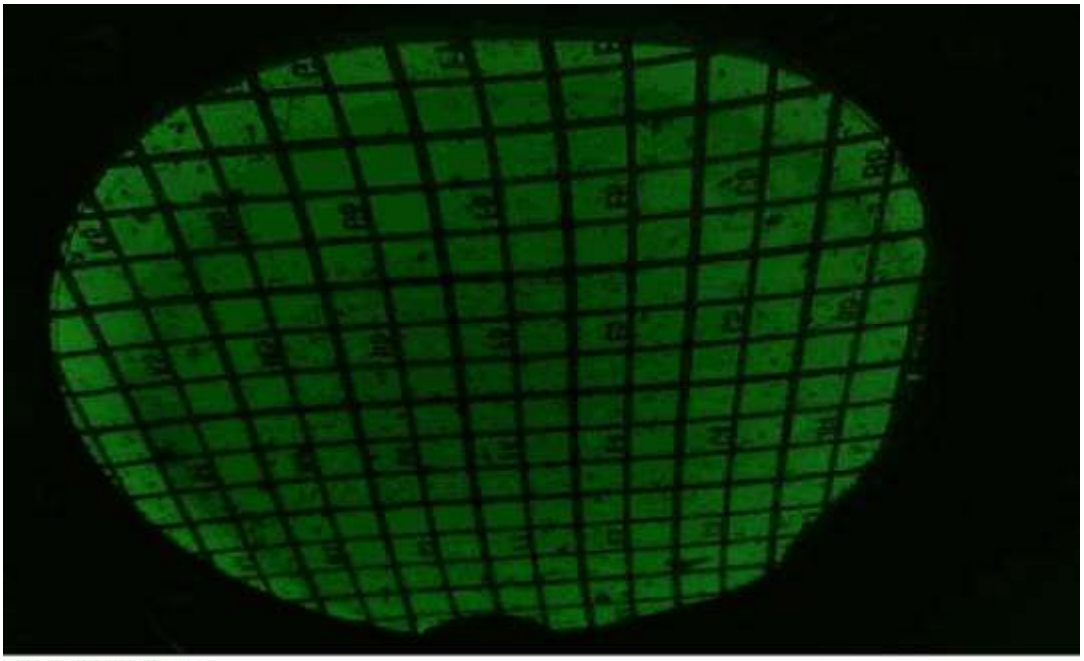
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

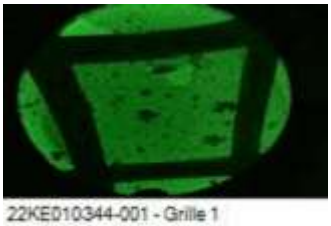
ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Clichés des grilles conformément à l'arrêté du 30 mai 2018 et du QR métrologie édition 2020

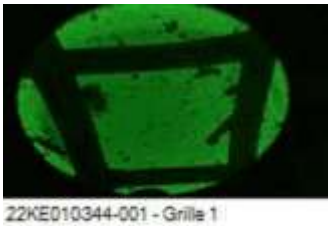
Préparation initiale



22KE010344-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x100
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE010344-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%



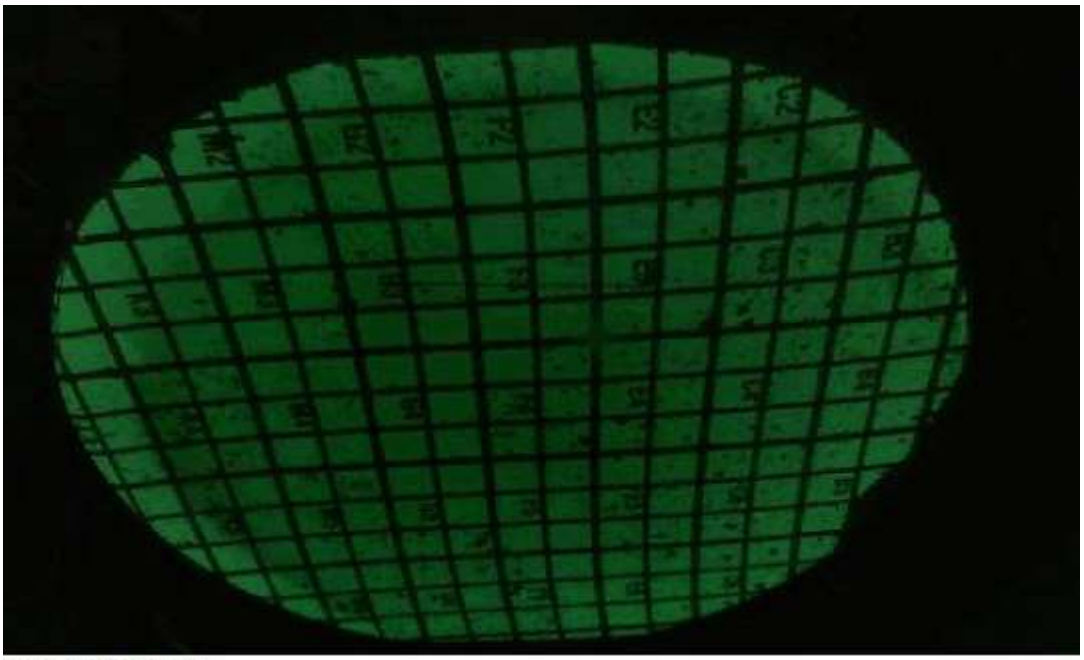
22KE010344-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE010344-001 - Grille 1
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

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 *.

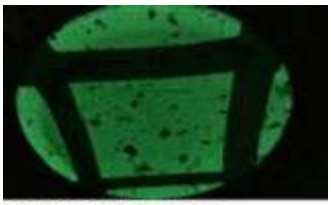
Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

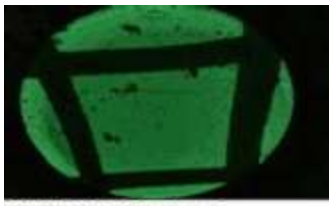


22KE010344-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x100
Obscurcissement estimé ≤10%

22KE010344-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE010344-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%



22KE010344-001 - Grille 2
Filtres 01-02
Grandissement x1000
Obscurcissement estimé ≤10%

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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.

Jérôme Théron
Responsable d'Agence

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 Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

CLIENT	SITE DE PRELEVEMENT	NUMERO DE PRELEVEMENT
VALGO 153 rue alberto santos dumont bp 70286 34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX	21A34 00246 - ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	06 - 3948439 - VERGEZE (EPBSE) **OBJECTIF DE PRELEVEMENT** J - Mesure sur opérateur NF X 43-269 (Validation du processus) Prélèvement réalisé selon la norme NFX 43-269

INFORMATIONS CONCERNANT LA STRATEGIE

Numéro de stratégie : 16157

Modalités de prélèvement : Prélèvements simultanés

Concentration en amiante attendue : 4.75 (f/L)

Charge en poussières attendue : Faible

PRECISIONS COMPLEMENTAIRES	LOCALISATION	CONFORMITE
	Zone 2/ confinée/ sur opérateurs	Situation conforme à la stratégie : oui Conformité du prélèvement : oui

PROCESSUS/PHASE OPERATIONNELLE

MATERIAU : Mastic d'étanchéité amianté

Joint d'installation domestique ou industrielle

TRAVAIL A L'HUMIDE MATERIAU : Humidification par pulvérisation

ZONE : Aucun

CAPTAGE A LA SOURCE Absence de captage des poussières à la source

APR Masque complet à ventilation assistée TM3P

TECHNIQUE CLIENT : Processus no 2: Dépose de produit d'étanchéité (mastic,single, étanchéité bitumineuse, revêtement frigorifuge,joints dilatation) par arrachage

CONFIGURATION DE LA ZONE

ENVIRONNEMENT Milieu intérieur

TYPE DE LIEU DE TRAVAIL Autre : Enseignement

CONFINEMENT Confinement statique

si confinement dynamique : Renouvellement d'air de la zone (vol/h) : Dépression (Pa) :

VENTILATION GLOBALE Ventilation générale et mécanique

MATERIEL

Débitmètre : 57DEB050 Thermo-hygro-anémomètre : ..... Référence témoin : T-3948439 Lot filtre : 4537 .

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Hygrométrie				Vitesse du vent				Température				Pression			
Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne	Initiale	Intermédiaire	Finale	Moyenne
											12 (°C)				100 (KPa)

Conditions météorologiques :

OBSERVATIONS

N° ELIMS : 22HJ005664-001

Responsable de l'intervention :

Nom Prénom MULLER MICHEL

EPI, Z Demi-masque FP10 5 (min)

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 (0) 4 77 92 36 38

Date d'impression : 13/04/2022

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

Description des tâches réalisées par les opérateurs durant la période de prélèvement

Nom de l'opérateur 1 : Mihai danut	**Numéro du/des filtre(s) :** A

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)
10:00:00	Pulvérisation dépose	Accroupi bas	60

Nom de l'opérateur 2 : Corbu Adrian	**Numéro du/des filtre(s) :** B

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)
10:00:00	Arrachage des mastics , d'étanchéité, joints et revêtement frigorifuge	Accroupi bas	60

Nom de l'opérateur 3 :	**Numéro du/des filtre(s) :**

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)

Nom de l'opérateur 4 :	**Numéro du/des filtre(s) :**

Heure de démarrage	Tâche réalisée	Posture	Durée (min)

Commentaires :

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

FEUILLE DE PRELEVEMENT D'AIR AU POSTE DE TRAVAIL

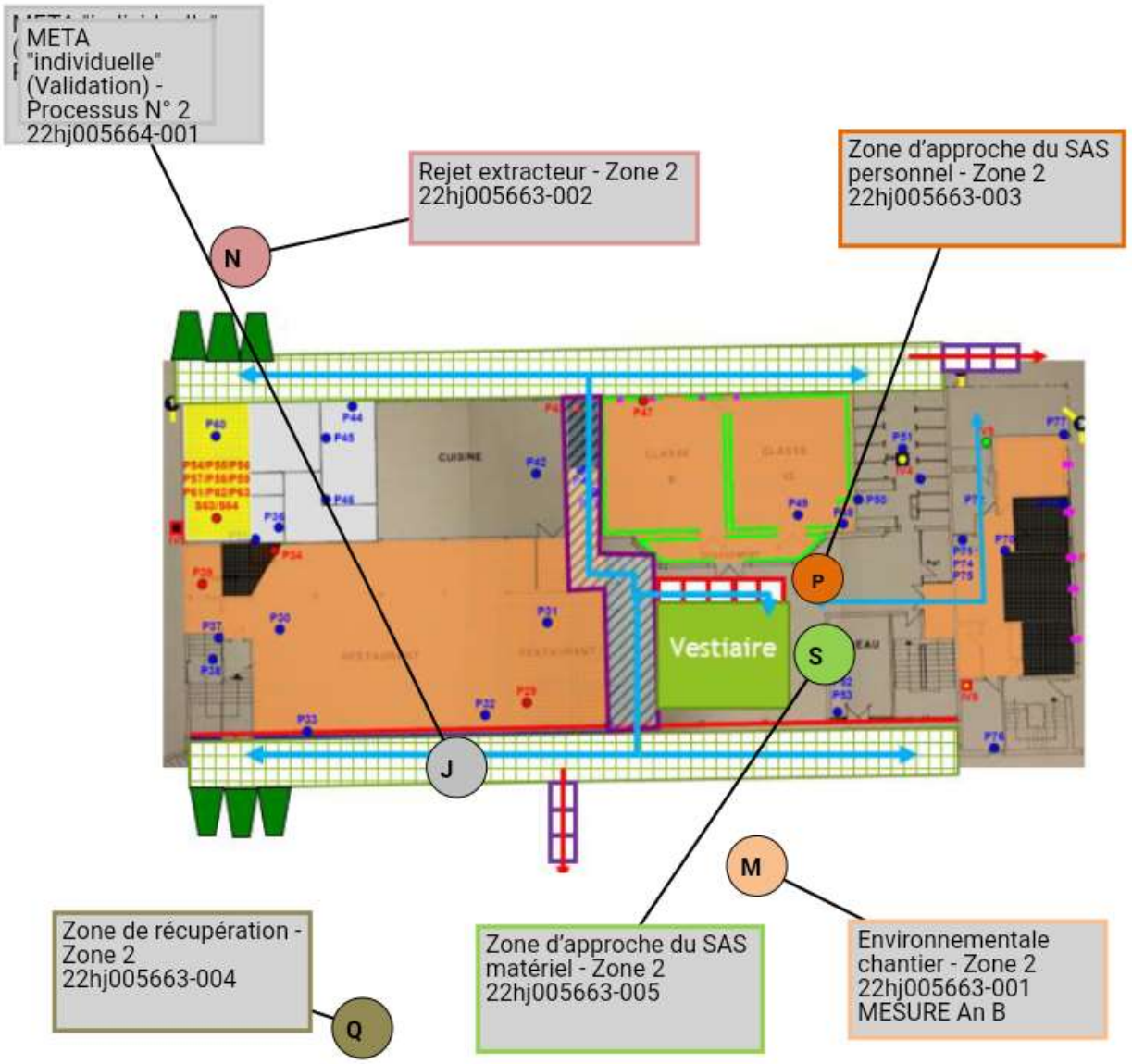
Données des filtres

Numéro de filtre	Référence filtre	Référence pompe	Débit inital	Débit final	Débit moyen	Variation débit <5%	Compteur horaire initial	Compteur horaire final	Début de la période	Fin de la période	Durée	Volume
1	Mihai danut -A	57POP102	2.96 (L/min)	2.93 (L/min)	2.95 (L/min)	OUI	0	1.00	13/04/2022 10:00	13/04/2022 11:00	60 (min)	177 (L)
2	Corbu Adrian -B	57POP105	2.97 (L/min)	2.93 (L/min)	2.95 (L/min)	OUI	0	1.00	13/04/2022 10:00	13/04/2022 11:00	60 (min)	177 (L)
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages.

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone d'intervention 2



Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

N° AR-22-HJ-006421-01 - Date d'émission de rapport : 22/04/2022 07:10:59 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005728
Référence de l'échantillon	22HJ005728-005
Date de réception	21/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10079
Référence du prélèvement *	3948728 - Zone 4 / RDC / Façade 1 / droite - Amiante ciment extérieur (Gaine/canalisation) - T-3948719
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA165
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	20/04/2022 14:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	21/04/2022 14:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10079
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	3

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

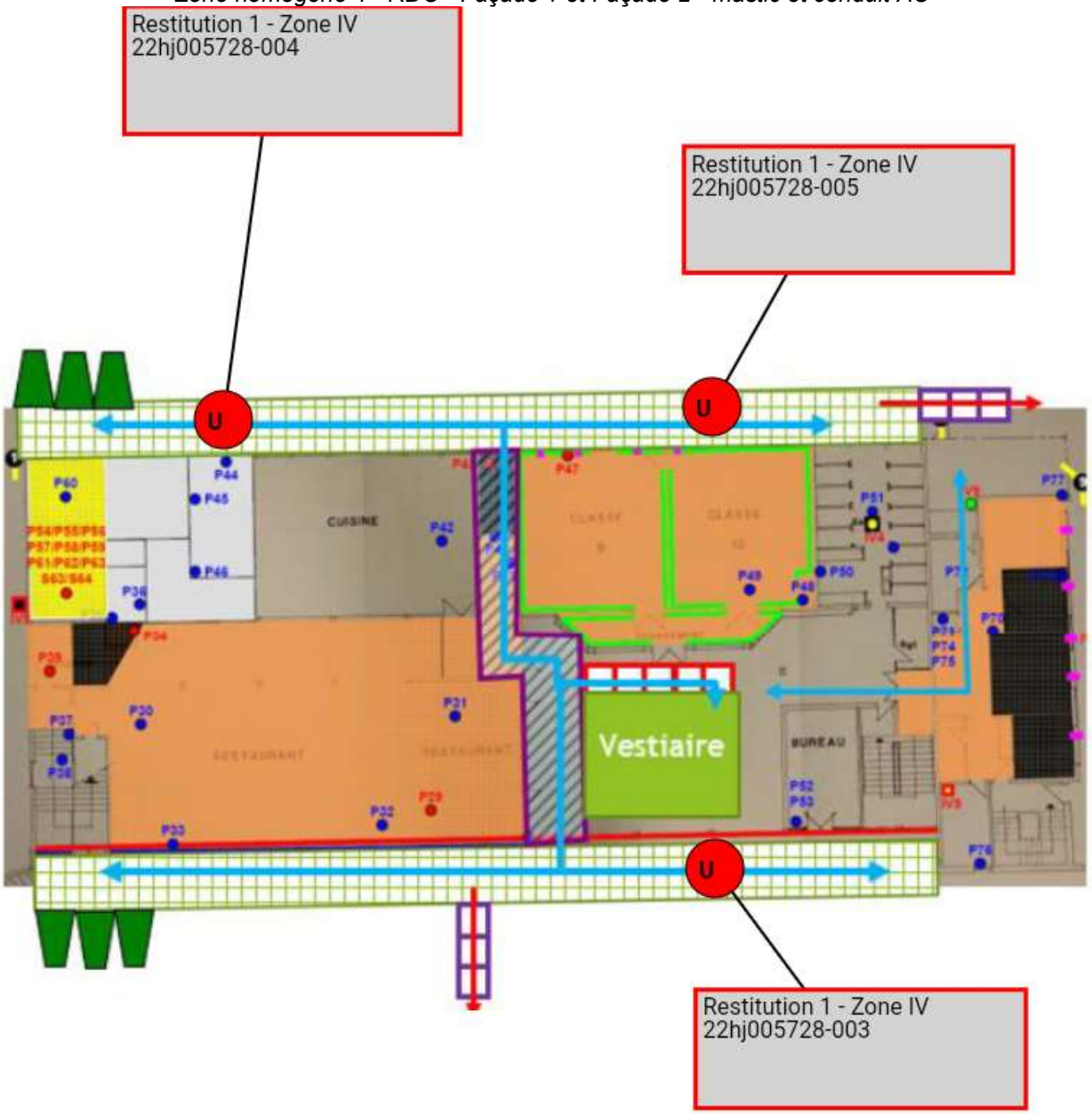
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 4 - RDC - Façade 1 et Façade 2 - mastic et conduit AC



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

N° AR-22-HJ-006420-01 - Date d'émission de rapport : 22/04/2022 07:10:53 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005728
Référence de l'échantillon	22HJ005728-004
Date de réception	21/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10079
Référence du prélèvement *	3948726 - Zone 4 / RDC / Façade 1 / gauche - Mastic d'étanchéité amianté - Amiante ciment extérieur (Gaine/canalisation) - T-3948719
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA108
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	20/04/2022 14:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	21/04/2022 14:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	6.97
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10079
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	3

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

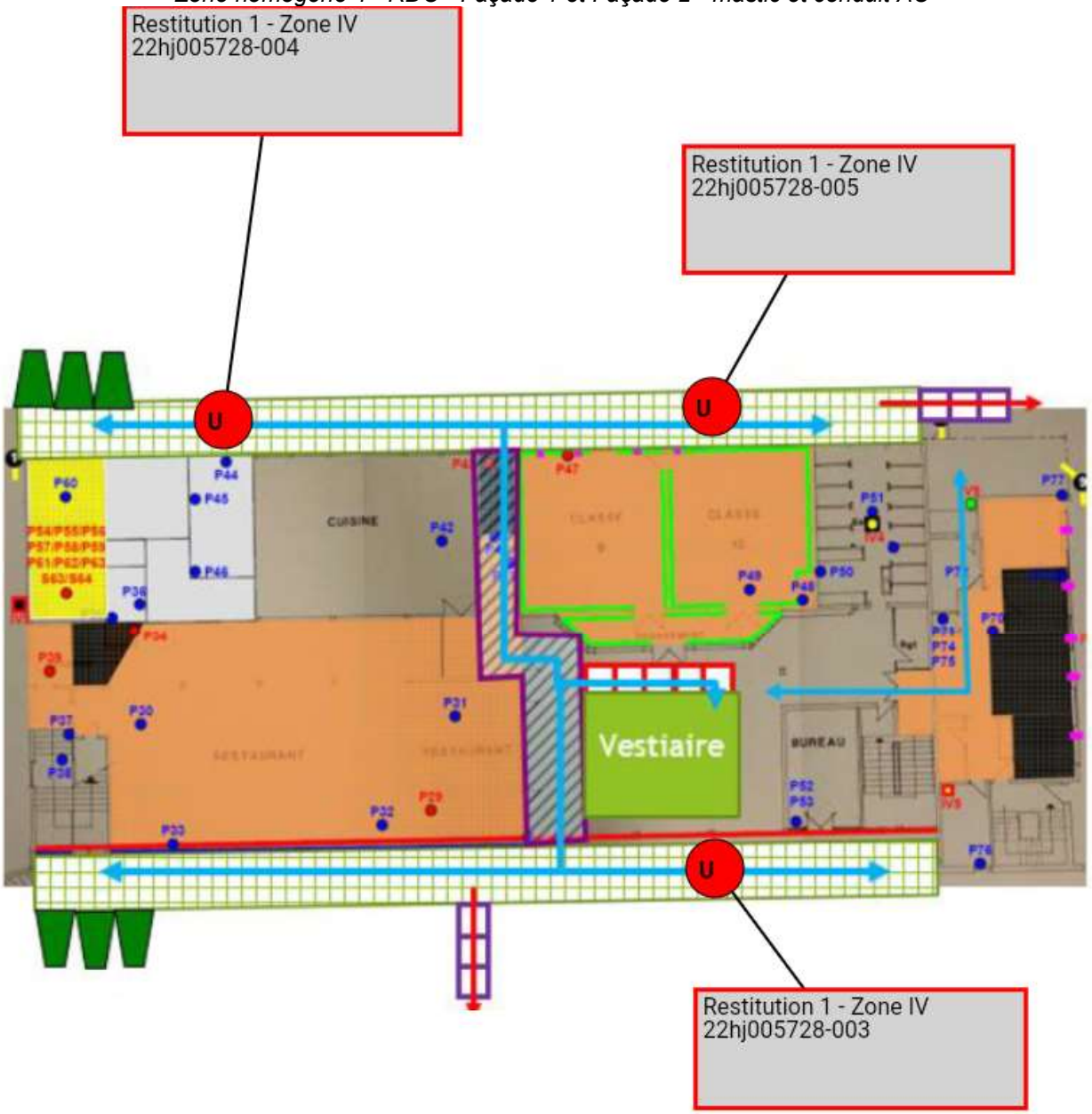
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 4 - RDC - Façade 1 et Façade 2 - mastic et conduit AC



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005728
Référence de l'échantillon	22HJ005728-003
Date de réception	21/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10080
Référence du prélèvement *	3948724 - Zone 4 / RDC / Façade 2 / centre - Mastic d'étanchéité amianté - Amiante ciment extérieur (Gaine/canalisation) - T-3948719
Type de mesure *	U - Restitution 1 (Libératoire)

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA154
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	20/04/2022 14:00
Date et heure de la fin du prélèvement *	21/04/2022 14:00
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10080
Méthode de la simulation *	Non applicable
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	3

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

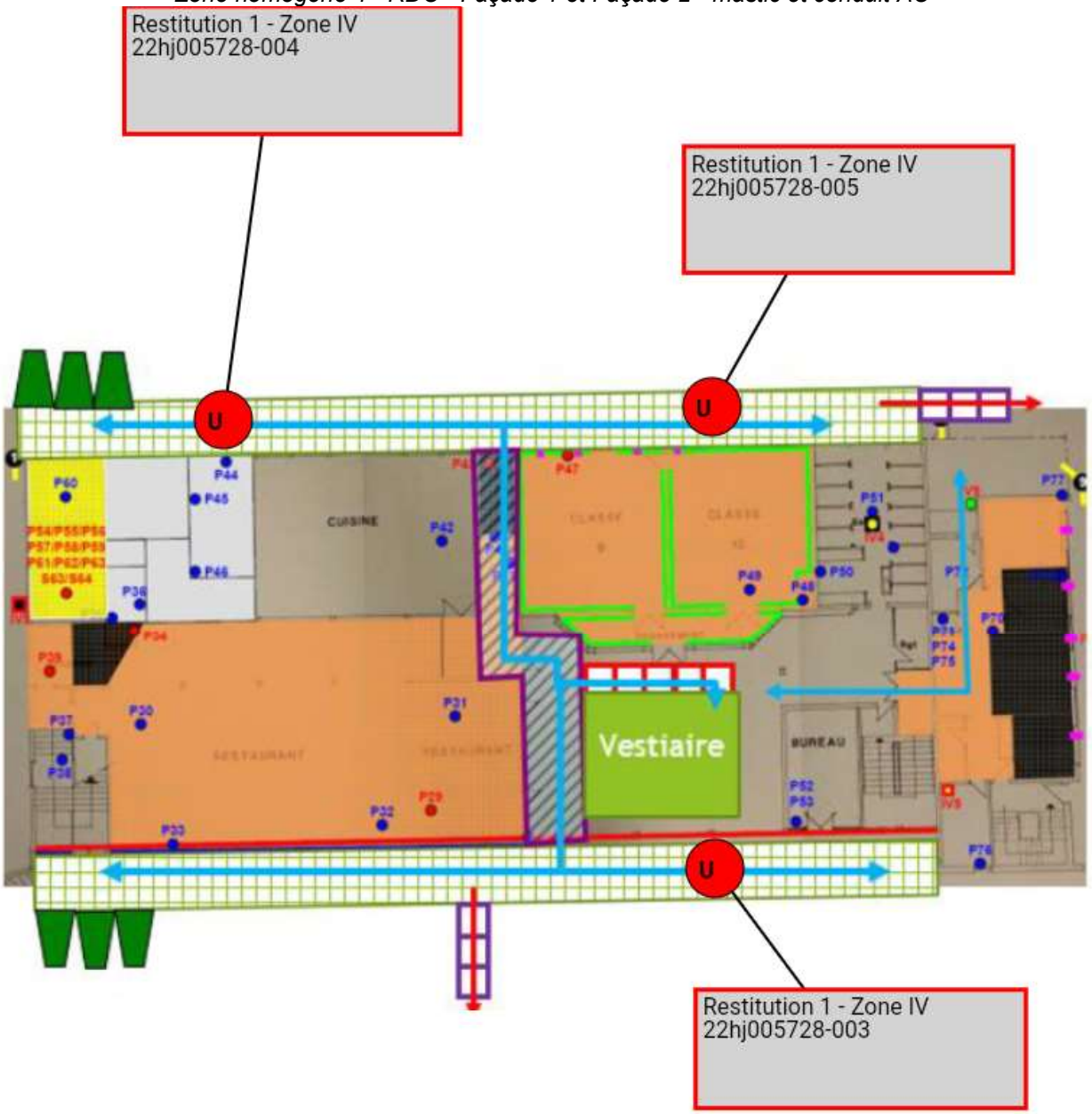
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 4 - RDC - Façade 1 et Façade 2 - mastic et conduit AC



L'accréditation COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires
pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005728
Référence de l'échantillon	22HJ005728-002
Date de réception	21/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10494
Référence du prélèvement *	3948722 - Zone 3 / RDC / pièce 27 / entrée - Joint d'installation domestique ou industrielle - T-3948719
Type de mesure *	V - Fin de chantier amiante

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,28**	0,0	**< 0,8**	-	0,8

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	23POM263
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	20/04/2022 14:20
Date et heure de la fin du prélèvement *	21/04/2022 14:20
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	7.00
Débit final * *en l/minute*	7.03
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10494
Méthode de la simulation *	Mise en suspension
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	2

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

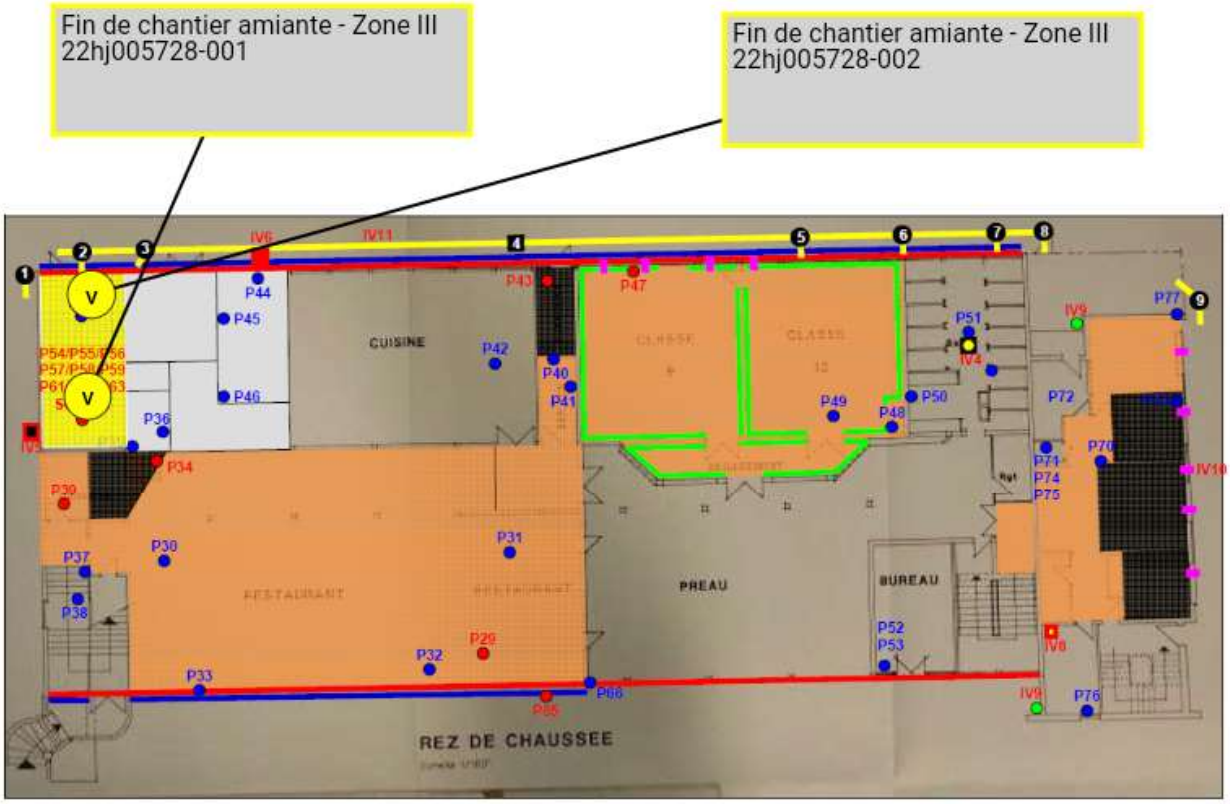
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 3 - RDC - Pièce 27 - joint de bride



Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est

VALGO
Monsieur MATTHIEU TRANIER
153 rue alberto santos dumont
bp 70286
34434 ST JEAN DE VEDAS CEDEX
FRANCE

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

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

Référence dossier	22HJ005728
Référence de l'échantillon	22HJ005728-001
Date de réception	21/04/2022
Adresse de l'intervention *(1)*	21A34 00246 - Ecole des Gerles, 2 Boulevard Francois Suarez, 06340, La Trinité
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	16157
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*	10091
Référence du prélèvement *	3948719 - Zone 3 / RDC / pièce 27 / fond - Joint d'installation domestique ou industrielle - T-3948719
Type de mesure *	V - Fin de chantier amiante

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	**Résultat** (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * *en fibres/litre*	**0,29**	0,0	**< 0,9**	-	0,9

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

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : L>5 µm, de diamètre : d<3µm 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 *.

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

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est (Vénissieux) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5896

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jacky Stockman - VERGEZE (EPBSE)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	30 rue du Puech, ZAC Montée Rouge, 30310 VERGEZE
Identification de l'appareil de prélèvement *	57POA119
Type de tête de prélèvement utilisé *	Jetable 37mm
Date et heure du début du prélèvement *	20/04/2022 14:20
Date et heure de la fin du prélèvement *	21/04/2022 14:20
Durée de prélèvement * *en minute*	1440
Débit initial * *en l/minute*	6.97
Débit final * *en l/minute*	7.00
Variation entre le débit initial et final ≤ 10 %*	Oui
Volume d'air prélevé * *en l*	10091
Méthode de la simulation *	Mise en suspension
Durée de la simulation * *en Heures*	0
Occupation du lieu de prélèvement *	Non applicable
Nombre de prélèvements dans la zone homogène *	2

Données de l'analyse

Prestation soustraitée à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS (VERGEZE) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-5922

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * *en mm²*	0.0106
Surface de filtration secondaire * *en mm²*	215
Nombre d'ouvertures lues *	14
Nombre de fibre(s) d'amiante * *en fibres (2)*	0
Type d'amiante *	-

Guy Authier
Responsable d'Agence

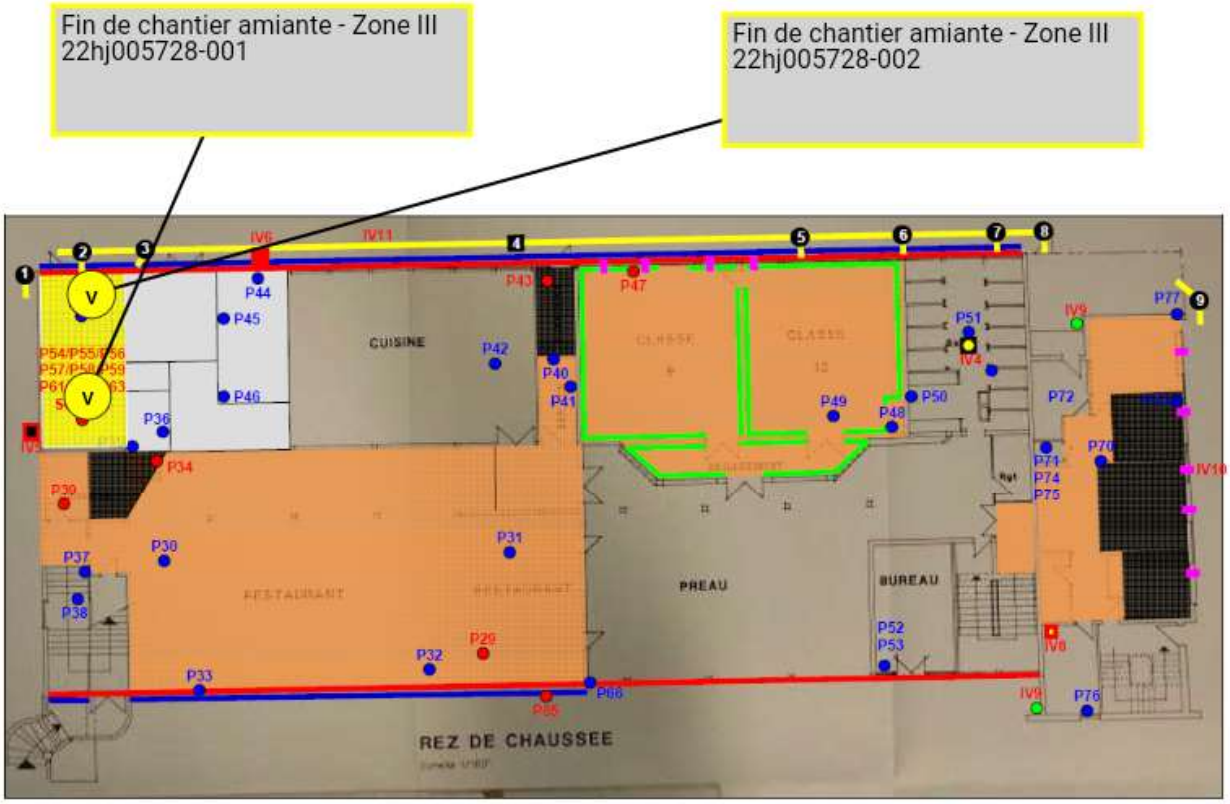
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles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

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Sud-Est
2 Chemin du Génie
FR-69200 Vénissieux, FRANCE
Tél: +33 (0) 9 75 88 93 99 - Fax: -- - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/
S.A.S. au capital de 82 200 € RCS Nantes 804 869 758 TVA FR23 804 869 758 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5896
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Stratégie n° 16157-V02
** Ce bulletin annule et remplace le précédent n°16157-01 et daté du 15/02/2022 qui doit être détruit ou nous être renvoyé.*

Zone homogène 3 - RDC - Pièce 27 - joint de bride



6. Certificats d'Acception Préalable (CAP)

	ENR [5-7-14]	Chantier
VALGO	DOE	21A3400246
	TRINITE - ECOLES LES GERLES	

N° CAP	Déchets	Centre	Tonnage
1384550-BLG1	EPI + EPC	SITA BELLEGARDE	0.61
1384554-BLG1	COLLE NON INTEGRE	SITA BELLEGARDE	6.6
1384556-BLG1	DALLE DE SOL INTEGRE	SITA BELLEGARDE	8.75
1384558-BLG1	JOINT D ETANCHEITE MENUISERIE NON INTEGRE	SITA BELLEGARDE	0.32
1384559-BLG1	PANNEAUX FIBROCIMENT INTEGRE	SITA BELLEGARDE	0.5
1384566-BLG1	CONDUIT EN AMIANTE CIMENT INTEGRE	SITA BELLEGARDE	8.8
1384569-BLG1	JOINT DE BRIDE	SITA BELLEGARDE	0.14
1384577-BLG1	MASTIC SUR SUPPORT BOIS	SITA BELLEGARDE	0.26

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384550-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Site d'intervention / chantier : **ECOLES DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ
06430 LA TRINITE

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **EPI + POLYANE**

CED : 150202* - 0.5 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384554-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **COLLE NON INTEGRE**

CED : 170603* - 0.8 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384556-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **DALLE DE SOL INTEGRE**

CED : 170204* - 13.0 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384558-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **JOINT D' ETANCHEITE MENUISERIE NON INTEGRE**

CED : 170603* - 9.5 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384559-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **PANNEAUX CLOISONS FIBROCIMENT INTEGRE**

CED : 170605* - 0.6 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384566-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **CONDUIT FIBROCIMENT INTEGRE**

CED : 170605* - 1.6 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384569-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **JOINT DE BRIDE INTEGRE**

CED : 170301* - 0.3 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

CERTIFICAT(S) D'ACCEPTATION PREALABLE

N° 1384577-BLG1 (Autre ref : 21A3400246)

(ref à noter sur le BSD)

Edité le : 03/02/2022

Contacts commerciaux : Joelle CAPAPEY - Assistante commerciale - Tél : 04.66.01.75.89
Marie LOZAC'H - Ingénieure commerciale - Tél : 04.66.01.75.89

Client facturé : **VALGO**
CS 72836
2 AVENUE GUTENBERG
31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET : 45397583100117

Producteur / Maître d'ouvrage : **COMMUNE DE LA TRINITE**
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
SIRET : 21060149800012

Site d'intervention / chantier : **ECOLE DES GERLES**
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Maître d'oeuvre / Ent. de travaux **VALGO**
AGENCE OCCITANNIE
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
SIRET : 45397583100034

Identification du Déchet : **MASTIC SUR SUPPORT MENUISERIE BOIS INTEGRE**

CED : 170603* - 0.2 tonne(s) Livraison PONCTUELLE

Commentaire : Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

Site de traitement : **SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1**
ROUTE DE ST GILLES LIEU DIT PICHEGU
30127 BELLEGARDE
Tel : 04 66 01 13 83 Fax : 04 66 01 00 21
SIRET : 43331348300060
Contact Olivier BONNET

Traitements proposés :

STOCKAGE ISDD AMIANTE valable du 02/02/2022 au 01/02/2023

Mode de traitement :

Code D/R : D 5

Conditionnements autorisés : Palette, Bigbag 1000 litres

*** La programmation / réception du (des) déchet (s) sur nos ISDD est sous réserve d'un accord commercial en cours de validité.**

L'élimination concerne le résidu ci-dessus référencé conformément aux prescriptions de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 complétée par la loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. La société se réserve le droit d'arrêter toute réception de déchets, sans préavis et sans indemnité, en cas de non conformité des déchets à l'arrêté préfectoral susmentionné, aux spécialisations énoncées par le client et à l'échantillon analysée ainsi que sur demande expresse de toute autorité administrative et / ou de tous événements indépendants de sa volonté.

Olivier BONNET
Responsable de Centre

7. Bordereaux de Suivi des Déchets Amiante (BSDA)

	ENR [5-7-14]	Chantier
VALGO	DOE	21A3400246
	TRINITE - ECOLES LES GERLES	

N° CAP	N° BSDA	Tonnage
1384550-BLG1	33339	0.305
1384550-BLG1	33340	0.305
1384554-BLG1	33338	6.6
1384556-BLG1	33336	7.93
1384556-BLG1	33337	0.82
1384558-BLG1	33334	0.32
1384559-BLG1	33332	0.5
1384566-BLG1	33330	7.4
1384566-BLG1	33331	1.4
1384569-BLG1	33329	0.14
1384570-BLG1	33328	0
1384577-BLG1	33327	0.26

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041366 - BLG1 du 25/04/2022

N° lot tech. : 5842018

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	VALGO Chantier : ECOLES DES GERLES 2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ 06430 LA TRINITE	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET EPI + POLYANE CED : 150202 * Absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et CA : 1384550 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33339 (2272895) Entré le 25-04-2022 à 10:32 Poids (t) : 15,990 DSD : Sorti le 25-04-2022 à 10:32 Poids (t) : 15,685 DSD :
DSD Balance : DSD Tare :		
Observations réceptionnaire : NAY Gaelle	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 0,305** Poids facturé (t) : 0,305 9 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 d
Arrêté du 29 juillet 2(

2272895

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

Page n° 1 / 1

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :
VALGO
N°SIRET : 45397583100034

Code chantier (s'il y a lieu) : 21A3400246

Bordereau n° : 33339

Adresse, téléphone, fax, mél :
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
Tél/Fax : 0763601393
Mél : matthieu.tranier@valgo.com
Responsable : M. Matthieu TRANIER

Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
ECOLES DES GERLES
2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ
06430 LA TRINITE

Dénomination du déchet
Code déchet : 150202 *

Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384550-BLG1

Nom du matériau EPI + POLYANE (21A3400246)
Code famille : 09 Tous matériaux contaminés suceptibles d'émettre

Quantité en tonnes estimée : 0.5

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
[X] Installation de stockage de déchets dangereux
[ ] *Vitrification*
[ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

VALGO
153 rue Alberto Santos Dumont
34430 St Jean Devedas
Tél : 04 67 69 97 52
SAS - Siren/Siret : 453 975 831 (00034)

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | **Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :** 04-02-22 | **Date et signature de l'entreprise des travaux :** 04-02-22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :
VALGO
Qualification :
N° registre du commerce :
N°SIRET : 45397583100034

Adresse, téléphone, fax, mél : 153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com
Responsable : M. Matthieu TRANIER

Consistance du déchet :
Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes
Solide : [ ]
Pulvérulent : [ ]

Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :
UN2590 Déchet Amiante, chrysotile, 9, III, (E)

Date de remise au transport :
Quantité en tonnes remise au transport :
[ ] réelle :
[X] estimée :
0,5 T

Conditionnement : nombre de colis
Palettes filmées :
Racks :
Double-sacs chargés en GC ou GRV : 9
Autre (précisez) :
Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50143, 50154, 50144, 50125, 50151

Entreposage provisoire
[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON
Transport multimodal :
[ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | **Date et signature de l'entreprise des travaux :** 22.4.2022 | **Date et signature du collecteur-transporteur :** 21/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

Collecteur/transporteur
Récépissé n° : 15861
Département : 06
Limite de validité : 31/1/23
N° SIRET : 83195406800018
Immatriculation du véhicule : FM 666 MQ

Adresse, téléphone, fax : CERAMU TRANSPORTS
65 Chemin de la Campanette
06800 CAGNES SUR MER
Tél/Fax :
Responsable :

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | **Date et signature de l'entreprise des travaux :** 22.4.2022 | **Date et signature du collecteur-transporteur :** 21/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur
N° SIRET :

SUEZ RR IWS Minerals France
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
Tél. +33 4 66 01 13 83
SIRET 433 313 483 000 60

Adresse, téléphone, fax :
Tél/Fax :
Responsable : Bonnot

Quantité reçue en tonnes : 0,305
Lot accepté : [X] OUI [ ] NON

Date et motif du refus :

Date de réception : 25/04/22

Signature de l'éliminateur :

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :
[X] Installation de stockage de déchets dangereux
[ ] Vitrification
[ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Date de réalisation de l'opération : 25/04/22

Signature de l'éliminateur :
SUEZ RR IWS Minerals France
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
SIRET 433 313 483 000 60

L'original du bordereau suit le déchet

50144, - - 50158, 50130, 50159

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041367 - BLG1 du 25/04/2022

N° lot tech. : 5842019

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	VALGO Chantier : ECOLES DES GERLES 2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ 06430 LA TRINITE	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET EPI + POLYANE CED : 150202 * Absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et CA : 1384550 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33340 (2272896) Entré le 25-04-2022 à 10:32 Poids (t) : 15,685 DSD : Sorti le 25-04-2022 à 10:32 Poids (t) : 15,380 DSD :
DSD Balance : DSD Tare :		
Observations réceptionnaire : NAY Gaelle	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 0,305** Poids facturé (t) : 0,305 5 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 d[illegible]
Arrêté du 29 juillet 2[illegible]

2272896

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

Page n° 1 / 1

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
VALGO N°SIRET : 45397583100034	21A3400246	33340

Adresse, téléphone, fax, mél :	Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER	ECOLES DES GERLES 2 BOULEVARD FRANCOIS SUAREZ 06430 LA TRINITE

Dénomination du déchet Code déchet : 150202 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384550-BLG1
Nom du matériau EPI + POLYANE (21A3400246) Code famille : 09 Tous matériaux contaminés suceptibles d'émettre	Quantité en tonnes estimée : 0.5

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] *Installation de stockage de déchets dangereux*
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : adv[illegible]llegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	22-02-22	22-02-22

VALGO
153 rue Alberto Santos Dumont
34430 St Jean Devedas
Tél. : 04 67 69 97 52
SAS - Siren/Siret : 453 975 831 (00034)

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél : 153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER

Consistance du déchet :	Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :
Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes Solide : [X] Pulvérulent : [ ]	UN2590 Déchet Amiante, *chrysotile*, 9, III, (E)

Date de remise au transport :	Conditionnement : nombre de colis	Entreposage provisoire
Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée : 0,51	Palettes filmées : Racks : Double-sacs chargés en GC ou GRV : 5 *Autre (précisez)* : Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50153, 50157, 50156, 50160, 50152	[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON **Transport multimodal :** [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 15861 Département : 06 Limite de validité : 31/12/23 N° SIRET : 831937 048 00018 Immatriculation du véhicule : FM666MK	SARAMU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06550 CAGNES SUR MER Tél : 04.92.42.82.12 @ : saramu-transports@orange.fr Siret : 831 937 048 00018 Code APE 4941B Tél/Fax : Responsable :

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET : SUEZ RR IWS Minerals France Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE Tél. : +33 4 66 01 13 83 SIRET 433 313 483 000 60	Tél/Fax : Responsable : C. Bonnet suez
Quantité reçue en tonnes : **Lot accepté :** [X] OUI [ ] NON 0,305	**Date et motif du refus :** SUEZ RR IWS Minerals France Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE Tél. +33 4 66 01 13 83 SIRET 433 313 483 000 60
Date de réception : 25/04/22	**Signature de l'éliminateur :**

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Date de réalisation de l'opération :	Signature de l'éliminateur :
25/04/22	suez RR IWS Minerals France Route de St-[illegible] 30127 BELLEGARDE Tél +33 4 [illegible] 1 13 83 SIRET 433 313 483 000 60

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041596 - BLG1 du 27/04/2022

N° lot tech. : 5844410

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET COLLE NON INTEGRE CED : 170603 * Autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses CA : 1384554 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33338 (2233043) Entré le 27-04-2022 à 10:35 Poids (t) : 96,340 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:35 Poids (t) : 89,740 DSD :
DSD Balance : 3823 3835 3837 3841 DSD Tare : 3824 3836 3838 3842		
Observations réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 6,600** Poids facturé (t) : 6,600 8 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Décret n°2005-635 du
Arrêté du 29 juillet 200

2233043

Formulaire CERFA N°11861*03

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149800012	21A3400246	33338

Adresse, téléphone, fax, mél :	Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276407 Mél : sylvie.baret@viltelt.fr Responsable : Sylvie BARET	ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ
Dénomination du déchet Code déchet : 170603 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384554-BLG1
Nom du matériau COLLE NON INTEGRE (21A3400246) Code famille : 03 Amiante intégré dans des liquides ou solutions	Quantité en tonnes estimée : 0.8

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	6/04/22	08.01.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél :
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER
Consistance du déchet : Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes Solide : [X] Pulvérulent : [ ]	Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) : UN2590 Déchet Amiante, chrysotile, 9, III, (E)

Date de remise au transport :	Conditionnement : nombre de colis	Entreposage provisoire
Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée : 0,8 T	Palettes filmées : Racks : Double-sacs chargés en GC ou GRV : 8 Autre (précisez) : Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50126, 50128, 50122, 50141, 50125	[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON Transport multimodal : [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur/transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 15861 Département : 06 Limite de validité : 31/12/23 N° SIRET : 831954 048 000 18 Immatriculation du véhicule : FN 666 MK	SERAHU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06590 CAGNES SUR MER Tél/Fax : Tel : 04.92.12.82.12 Responsable : @ : serahu.transports@orange.fr Siret : 83195404800018

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur/transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET :	Tél/Fax : Responsable : Bornet
Quantité reçue en tonnes : Lot accepté : [X] OUI [ ] NON 6,600	Date et motif du refus :
Date de réception : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Miniérals France
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
Tél. : +33 4 66 01 13 83
SIRET 483 315 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :	
[X] Installation de stockage de déchets dangereux [ ] Vitrification [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)	
Date de réalisation de l'opération : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

L'original du bordereau suit le déchet

50127, 50129, 50123

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041337 - BLG1 du 25/04/2022

Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

N° lot tech. : 5841471

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET DALLE DE SOL INTEGRE CED : 170204 * Bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances CA : 1384556 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33336 (2272894) Entré le 25-04-2022 à 10:32 Poids (t) : 23,920 DSD : Sorti le 25-04-2022 à 10:32 Poids (t) : 15,990 DSD :
DSD Balance : DSD Tare :		
Observations réceptionnaire : NAY Gaelle	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 7,930** Poids facturé (t) : 7,930 14 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 du 30
Arrêté du 29 juillet 2005

2272894

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

Page n° 1 / 1

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet : COMMUNE DE LA TRINITE
N°SIRET : 21060149800012

Code chantier (s'il y a lieu) : 21A3400246

Bordereau n° : 33336

Adresse, téléphone, fax, mél :
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
Tél/Fax : 0493276407
Mél : sylvie.baret@villelt.fr
Responsable : Sylvie BARET

Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
ECOLE DES GERLES
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Dénomination du déchet
Code déchet : 170204 *

Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384556-BLG1

Nom du matériau DALLE DE SOL INTEGRE (21A3400246)
Code famille : 07 Amiante noyé dans une résine ou une matière

Quantité en tonnes estimée : 13.0

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
[X] Installation de stockage de déchets dangereux
[ ] Vitrification
[ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21
Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur : 10/02/2022 | Date et signature de l'entreprise des travaux : 08.02.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux : VALGO
Qualification :
N° registre du commerce :
N°SIRET : 45397583100034

Adresse, téléphone, fax, mél : 153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
Tél/Fax : 0763601393
Mél : matthieu.tranier@valgo.com
Responsable : M. Matthieu TRANIER

Consistance du déchet :
Boues : [ ]
Solide : [X]
Pulvérulent : [ ]
Autre (préciser) : Hétérogènes

Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :
Matière non soumise à l'adr
selon la disposition spéciale n°168

Date de remise au transport :
Quantité en tonnes remise au transport :
[ ] réelle :
[X] estimée : 13,0T

Conditionnement : nombre de colis
Palettes filmées :
Racks :
Double-sacs chargés en GC ou GRV : 14
Autre (précisez) :
Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50118, 50117, 50235, 50234, 50121, 50119, 50120, 50237, 50236, 50239, 50238, 50112, 50114, 50113.

Entreposage provisoire
[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON

Transport multimodal :
[ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | Date et signature de l'entreprise des travaux : 22.4.2022 | Date et signature du collecteur-transporteur : 22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur
Récépissé n° : 15701
Département : 06
Limite de validité : 5/9/23
N° SIRET : 831954048000
Immatriculation du véhicule : FM[illegible]

Adresse, téléphone, fax :
SERAHU TRANSPORTS
68 Chemin de la Campanette
06800 CAGNES SUR MER
Tél : 04.92.12.82.12
Tél/Fax :
Responsable :

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | Date et signature de l'entreprise des travaux : 22.4.2022 | Date et signature du collecteur-transporteur : 22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur
SUEZ RR IWS Minerals
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
Tél. : +33 4 66 01 13 83
SIRET 433 313 483 000 60
N° SIRET :

Adresse, téléphone, fax :
Tél/Fax :
Responsable : OBonnet

Quantité reçue en tonnes : 7,930
Lot accepté : [X] OUI [ ] NON

Date et motif du refus :

Date de réception : 25/04/22

Signature de l'éliminateur :
SUEZ RR IWS Minerals France
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
+33 4 66 01 13 83
SIRET 433 313 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération : 41337
[X] Installation de stockage de déchets dangereux
[ ] Vitrification
[ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Date de réalisation de l'opération : 25/04/22

Signature de l'éliminateur :
SUEZ RR IWS Minerals France
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
+33 4 66 01 13 83
SIRET 433 313 483 000 60

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041603 - BLG1 du 27/04/2022

N° lot tech. : 5844417

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET DALLE DE SOL INTEGRE CED : 170204 * Bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances CA : 1384556 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33337 (2233047) Entré le 27-04-2022 à 10:36 Poids (t) : 35,080 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:36 Poids (t) : 34,260 DSD :
DSD Balance : 3840 3842 DSD Tare : 3841 3843		
Observations réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 0,820** Poids facturé (t) : 0,820 2 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Décret n°2005-635 du 30 m
Arrêté du 29 juillet 2005

2233047

Formulaire CERFA N°11861*03

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149800012	21A3400246	33337

Adresse, téléphone, fax, mél :	Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276407 Mél : sylvie.baret@villelt.fr Responsable : Sylvie BARET	ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ
Dénomination du déchet Code déchet : 170204 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384556-BLG1
Nom du matériau DALLE DE SOL INTEGRE (21A3400246) Code famille : 07 Amiante noyé dans une résine ou une matière	Quantité en tonnes estimée : 13.0

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	10/02/22	08.02.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél :
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER
Consistance du déchet : Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes Solide : [ ] Pulvérulent : [ ]	Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) : Matière non soumise à l'adr selon la disposition spéciale n°168

Date de remise au transport : Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle ; [X] estimée : 13T	Conditionnement : nombre de colis Palettes filmées : Racks : Double-sacs chargés en GC ou GRV : 2 Autre (précisez) : Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50115, 50116	Entreposage provisoire [ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON Transport multimodal : [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 11861 Département : 06 Limite de validité : 5/9/23 N° SIRET : 831 957 048 000 18 Immatriculation du véhicule : FR 666 MK	SERAHU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06800 CAGNES SUR MER Tél : 04.92.12.82.12 @ : serahu-transports@orange.fr Siret : 831 957 048 00018 - APE : 4941B Tél/Fax : Responsable :

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET :	Tél/Fax : Responsable : Bonnet
Quantité reçue en tonnes Lot accepté : [X] OUI [ ] NON 0,820	Date et motif du refus :
Date de réception : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Minerals France, Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE, Tél. +33 4 66 01 13 83, SIRET 433 313 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après operation d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :	[X] Installation de stockage de déchets dangereux [ ] Vitrification [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)
Date de réalisation de l'opération : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041605 - BLG1 du 27/04/2022

Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

N° lot tech. : 5844419

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET JOINT D' ETANCHEITE MENUISERIE NON INTEGRE CED : 170603 * Autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses CA : 1384558 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33334 (2233045) Entré le 27-04-2022 à 10:34 Poids (t) : 19,580 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:34 Poids (t) : 19,260 DSD :
DSD Balance : 3838 DSD Tare : 3839		
Observations réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 0,320** Poids facturé (t) : 0,320 1 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 du 3
Arrêté du 29 juillet 200[illegible]

2233045

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

Page n° 1 / 1

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149800012	21A3400246	33334
Adresse, téléphone, fax, mél : 19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276407 Mél : sylvie.baret@villelt.fr Responsable : Sylvie BARET	**Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :** ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	
Dénomination du déchet Code déchet : 170603 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384558-BLG1	
Nom du matériau JOINT D' ETANCHEITE MENUISERIE NON Code famille : 03 Amiante intégré dans des liquides ou solutions	Quantité en tonnes estimée : 9.5	

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	10/04/22	08.04.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél :
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER
Consistance du déchet : Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes Solide : [X] Pulvérulent : [ ]	**Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :** UN2590 Déchet Amiante, chrysotile, 9, III, (E)

Date de remise au transport :	*Conditionnement :*	*nombre de colis*	*Entreposage provisoire*
Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée : 9,5 T	Palettes filmées :		[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON
	Racks :		
	Double-sacs chargés en GC ou GRV :	1	**Transport multimodal :**
	Autre (précisez) :		[ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON
	Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) :	501148	

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 15861 Département : 06 Limite de validité : 31/12/23 N° SIRET : 83195404800018 Immatriculation du véhicule : FM 666 NK	SERAHU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06800 CAGNES SUR MER Tél : 04.92.12.82.12 @ : serahu-transports@orange.fr Siret : 831 954 048 00018 - APE 4941B Tél/Fax : Responsable :

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET :	Tél/Fax : Responsable : Bonnet
Quantité reçue en tonnes : Lot accepté : [X] OUI [ ] NON 0,320 Date de réception : 27/04/22	**Date et motif du refus :** Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Minerals France
Route de St Gilles - 30127 BELLEGARDE
Tél. : +33 4 66 01 13 83
SIRET 433 313 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :	
[X] Installation de stockage de déchets dangereux [ ] Vitrification [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)	
Date de réalisation de l'opération : 27/04/22	**Signature de l'éliminateur :**

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041597 - BLG1 du 27/04/2022

N° lot tech. : 5844411

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET PANNEAUX CLOISONS FIBROCIMENT INTEGRE CED : 170605 * Matériaux de construction contenant de l'amiante CA : 1384559 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33332 (2233037) Entré le 27-04-2022 à 10:27 Poids (t) : 28,280 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:27 Poids (t) : 27,780 DSD :
DSD Balance : 3832 DSD Tare : 3833		
Observations réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 0,500** Poids facturé (t) : 0,500 1 Palette

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 du
Arrêté du 29 juillet 20

2233037

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149800012	21A3400246	33332
Adresse, téléphone, fax, mél : 19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276407 Mél : sylvie.baret@villelt.fr Responsable : Sylvie BARET	**Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :** ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	
Dénomination du déchet Code déchet : 170605 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384559-BLG1	
Nom du matériau PANNEAUX CLOISONS FIBROCIMENT Code famille : 06 Amiante ciment, lié à des matériaux inertes	Quantité en tonnes estimée : 0.6	

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	10/04/2022	08.04.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél :
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER
Consistance du déchet : Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes Solide : [X] Pulvérulent : [ ]	**Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :** Matière non soumise à l'adr selon la disposition spéciale n°168

Date de remise au transport :	Conditionnement : nombre de colis	Entreposage provisoire
Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée : 0,6 T	Palettes filmées : 1 Racks : Double-sacs chargés en GC ou GRV : Autre (précisez) : Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50146	[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON **Transport multimodal :** [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 15961 Département : 06 Limite de validité : 31/12/23 N° SIRET : 83195704800019 Immatriculation du véhicule : FN 666 MK	SERAHU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06800 CAGNES SUR MER Tél : 04.92.12.82.12 @ : serahu-transports@ SIRET : 83

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET :	Tél/Fax : Responsable : Bonnet
Quantité reçue en tonnes : Lot accepté : [X] OUI [ ] NON 0,50	Date et motif du refus :
Date de réception : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Minerals France
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
Tél. +33 4 66 01 13 83
SIRET 423 313 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après operation d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :	
[X] Installation de stockage de déchets dangereux [ ] Vitrification [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)	
Date de réalisation de l'opération : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

L'original du bordereau suit le déchet

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergi

Décret n°2005-635 du 30
Arrêté du 29 juillet 2005

1885109

Formulaire CERFA N°11861*03

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

Page n° 1 / 1

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149000012	21a3400246	33330
Adresse, téléphone, fax, mél : 19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276107 Mél : sylvie.barat@villeli.fr Responsable : Sylvie BARET	**Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :** ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	
Dénomination du déchet Code déchet : 170605 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384566-BLG1	
Nom du matériau CONDUIT FIBROCIMENT INTEGRE Code famille : 06 Amiante ciment, lié à des matériaux inertes	Quantité en tonnes estimée : 1.6	

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dédié (déchets d'amiante lié à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegarde1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	10/02/2022	08.02.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél :
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER
Consistance du déchet : Boues : [ ] Solide : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes Pulvérulent : [ ]	**Mentions au titre des réglements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :** Matière non soumise à l'adr selon la disposition spéciale n°168

Date de remise au transport : Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée :	Conditionnement : 1 roro benne nombre de colis Palettes filmées : Racks : Double-sacs chargés en GC ou GRV : Autre (précisez) : Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) :	Entreposage provisoire [ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON Transport multimodal : [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux : 08.02.2022	Date et signature du collecteur-transporteur : 15/06/2022

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 2018-033-TD Département : 13 Limite de validité : 09.03.23 N° SIRET : Immatriculation du véhicule : DS-012-LW8	Route du Seigneret 13240 Fos-sur-mer Tél/Fax : Responsable : Orlec

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux : 08.02.2022	Date et signature du collecteur-transporteur : 16.06.22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET : 7,400 Quantité reçue en tonnes :	Tél/Fax : Responsable :
Lot accepté : [X] OUI [ ] NON	Date et motif du refus :
Date de réception : 16.6.22	Signature de l'éliminateur :

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :	[X] Installation de stockage de déchets dangereux [ ] Vitrification [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dédié (déchets d'amiante lié à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)
Date de réalisation de l'opération : 16.6.22	Signature de l'éliminateur :

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022060970 - BLG1 du 16/06/2022

N° lot tech. : 5893299

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	ORTEC INDUSTRIE 145 ROUTE DU GUIGONNET 13270 FOS SUR MER Siret : 06080139600031
DÉCHET	**FILIÈRE**	**LIVRAISON**
CONDUIT FIBROCIMENT INTEGRE CED : 170605 * Matériaux de construction contenant de l'amiante CA : 1384566 BLG1	STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	Immat : DJ012TD N° de BSD : 33330 (1885109) Entré le 16-06-2022 à 10:17 Poids (t) : 22,500 DSD : 0 Sorti le 16-06-2022 à 10:33 Poids (t) : 15,100 DSD : 86225
DSD Balance : DSD Tare :		
Observations	**Signature chauffeur**	**PESÉE**
réceptionnaire : PAUL Tania		**Poids net (t) : 7,400** Poids facturé (t) : 7,400 1 Bodybenne classique à rabat ou li

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041606 - BLG1 du 27/04/2022

Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

N° lot tech. : 5844420

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET CONDUIT FIBROCIMENT INTEGRE CED : 170605 * Matériaux de construction contenant de l'amiante CA : 1384566 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33331 (2233044) Entré le 27-04-2022 à 10:28 Poids (t) : 27,780 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:28 Poids (t) : 26,380 DSD :
DSD Balance : 3833 DSD Tare : 3834		
Observations réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 1,400** Poids facturé (t) : 1,400 1 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 du
Arrêté du 29 juillet 200

2233044

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :	Code chantier (s'il y a lieu) :	Bordereau n° :
COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149800012	21a3400246	33331

Adresse, téléphone, fax, mél :	Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276407 Mél : sylvie.baret@villelt.fr Responsable : Sylvie BARET	ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ
Dénomination du déchet Code déchet : 170605 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384566-BLG1
Nom du matériau CONDUIT FIBROCIMENT INTEGRE Code famille : 06 Amiante ciment, lié à des matériaux inertes	Quantité en tonnes estimée : 1.6

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur :	Date et signature de l'entreprise des travaux :
	19/2/22	08.02.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :	Adresse, téléphone, fax, mél :
VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER

Consistance du déchet :	Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :
Boues : [ ] Solide : [X] Autre (préciser) : Hétérogènes Pulvérulent : [ ]	Matière non soumise à l'adr selon la disposition spéciale n°168

Date de remise au transport :	Conditionnement : nombre de colis	Entreposage provisoire
Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée : 1,6 T	Palettes filmées : Racks : Double-sacs chargés en GC ou GRV : 1 Autre (précisez) : Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50147	[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON Transport multimodal : [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur	Adresse, téléphone, fax :
Récépissé n° : 15861 Département : 06 Limite de validité : 31/01/23 N° SIRET : 83195704800018 Immatriculation du véhicule : FM 666 MK	SERAHU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06800 CAGNES SUR MER Tél : 04.92.12.82.12 Tél/Fax : @ : serahu-transports@orange.fr Responsable : Siret : 831 957 048 00018 - APE : 4941B

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux :	Date et signature du collecteur-transporteur :
	22.4.2022	22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur	Adresse, téléphone, fax :
N° SIRET :	Tél/Fax : Responsable : Bonnet
Quantité reçue en tonnes : Lot accepté : [X] OUI [ ] NON 1,400	Date et motif du refus :
Date de réception : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Minerals
Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE
Tél. : +33 4 66 01 13 83
SIRET 433 313 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :	
[X] Installation de stockage de déchets dangereux [ ] Vitrification [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante lié à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)	
Date de réalisation de l'opération : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041604 - BLG1 du 27/04/2022

N° lot tech. : 5844418

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET	**FILIÈRE**	**LIVRAISON**
JOINT DE BRIDE INTEGRE CED : 170301 * Mélanges bitumineux contenant du goudron CA : 1384569 BLG1	STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	Immat : FM666MK N° de BSD : 33329 (2233046) Entré le 27-04-2022 à 10:25 Poids (t) : 28,480 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:25 Poids (t) : 28,340 DSD :
DSD Balance : 3826 DSD Tare : 3827		
Observations	**Signature chauffeur**	**PESÉE**
réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1		**Poids net (t) : 0,140** Poids facturé (t) : 0,140 1 Bigbag 1000 litres

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 du 30
Arrêté du 29 juillet 2005

2233046

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet :
COMMUNE DE LA TRINITE
N°SIRET : 21060149800012

Code chantier (s'il y a lieu) : 21A3400246

Bordereau n° : 33329

Adresse, téléphone, fax, mél :
19 RUE DE L HOTEL DE VILLE
06340 LA TRINITE
Tél/Fax : 0493276407
Mél : sylvie.baret@villelt.fr
Responsable : Sylvie BARET

Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets :
ECOLE DES GERLES
2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ
06340 LA TRINITÉ

Dénomination du déchet
Code déchet : 170301 *

Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384569-BLG1

Nom du matériau JOINT DE BRIDE INTEGRE (21A3400246)
Code famille : 03 Amiante intégré dans des liquides ou solutions

Quantité en tonnes estimée : 0.3

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
[X] Installation de stockage de déchets dangereux
[ ] Vitrification
[ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21
Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur : 10/02/22 [signature] | Date et signature de l'entreprise des travaux : 08.02.22 [signature]

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux :
VALGO
Qualification :
N° registre du commerce :
N°SIRET : 45397583100034

Adresse, téléphone, fax, mél : 153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT
34430 ST JEAN DE VEDAS
Tél/Fax : 0763601393
Mél : matthieu.tranier@valgo.com
Responsable : M. Matthieu TRANIER

Consistance du déchet :
Boues : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes
Solide : [X]
Pulvérulent : [ ]

Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) :
UN2590 Déchet Amiante, chrysotile, 9, III, (E)

Date de remise au transport :
Quantité en tonnes remise au transport :
[ ] réelle :
[X] estimée :
0,3 T

Conditionnement : nombre de colis
Palettes filmées : [ ]
Racks : [ ]
Double-sacs chargés en GC ou GRV : 1
Autre (précisez) :
Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50145

Entreposage provisoire
[ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON

Transport multimodal :
[ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | Date et signature de l'entreprise des travaux : 22.4.2022 [signature] | Date et signature du collecteur-transporteur : 22/4/22 [signature]

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur
Récépissé n° : 15861
Département : 06
Limite de validité : 3/9/23
N° SIRET : 83197 048 000 18
Immatriculation du véhicule : FM 666 MK

Adresse, téléphone, fax : SERAHU TRANSPORTS
68 Chemin de la Campanette
06800 CAGNES SUR MER
Tél : 04.92.12.82.12
@ : serahu-transports@...
Tél/Fax :
Responsable :

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus | Date et signature de l'entreprise des travaux : 22.4.2022 [signature] | Date et signature du collecteur-transporteur : 22/4/22 [signature]

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur
N° SIRET :

Adresse, téléphone, fax :
Tél/Fax :
Responsable : Bonnet

[Tampon : Suez ... Minerais France, Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE, Tél +33 4 66 01 13 83, SIRET 433 313 483 000 60]

Quantité reçue en tonnes : 0,140
Lot accepté : [X] OUI [ ] NON

Date et motif du refus :

Date de réception : 27/04/22

Signature de l'éliminateur : [signature]

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :
[X] Installation de stockage de déchets dangereux
[ ] Vitrification
[ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Date de réalisation de l'opération : 27/04/22

Signature de l'éliminateur : [signature]

L'original du bordereau suit le déchet

SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE
Tour CB21
16 place de l'IRIS
92040 PARIS LA DEFENSE
Tel +33 (0) 1 58 81 70 00
SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE - SAS AU CAPITAL DE 7 210 420,00 € - RCS NANTERRE 433313483 - NACE : 3822

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

N ° : 2022041601 - BLG1 du 27/04/2022

N° lot tech. : 5844415

SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
04 66 01 13 83

CLIENT	**Origine du DÉCHET** (producteur/chantier)	**TRANSPORTEUR**
VALGO 2 AVENUE GUTENBERG 31120 PORTET SUR GARONN Contact commercial Jerome METIVIER	COMMUNE DE LA TRINITE Chantier : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	SERAHU TRANSPORTS 68 CHEMIN DE LA CAMPANETTE 06800 CAGNES SUR MER Siret : 83195704800018
DÉCHET MASTIC SUR SUPPORT MENUISERIE BOIS INTEGRE CED : 170603 * Autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses CA : 1384577 BLG1	**FILIÈRE** STOCKAGE ISDD AMIANTE D 5 Lieu de déchargement : STOCKAGE K1 ALVEOLE AMIANTE Etat de la réception : Acceptée	**LIVRAISON** Immat : FM666MK N° de BSD : 33327 (2233035) Entré le 27-04-2022 à 10:28 Poids (t) : 26,380 DSD : Sorti le 27-04-2022 à 10:28 Poids (t) : 26,120 DSD :
DSD Balance : 3834 DSD Tare : 3835		
Observations réceptionnaire : ACCUEIL K1 04 66 01 1	**Signature chauffeur**	**PESÉE** **Poids net (t) : 0,260** Poids facturé (t) : 0,260 1 Palette

Selon l'article L 541-1 du code de l'environnement, SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE certifie avoir reçu et traité conformément à la réglementation en vigueur sur son installation de stockage. SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE assume le transfert de responsabilité , sous réserve que SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE, l'exploitant, ait reçu l'ensemble des informations exigées par la Loi et la Réglementation en vigueur et que les déchets réceptionnés correspondent effectivement aux informations figurant sur l'ensemble des documents qui lui ont été transmis.

CE DOCUMENT VAUT CERTIFICAT D'ELIMINATION.

Les pesées sont réalisées par un instrument de pesage approuvé, utilisant un Dispositif de Stockage de Données (DSD) dont le N° est référencé dans le présent document. En cas de litige, se reporter à l'indication conservée par le dispositif de mémorisation des données approuvé.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

cerfa

Formulaire CERFA N°11861*03

Décret n°2005-635 du :
Arrêté du 29 juillet 200:

2233035

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet : COMMUNE DE LA TRINITE N°SIRET : 21060149800012	**Code chantier (s'il y a lieu) :** 21A3400246	**Bordereau n° :** 33327
Adresse, téléphone, fax, mél : 19 RUE DE L HOTEL DE VILLE 06340 LA TRINITE Tél/Fax : 0493276407 Mél : sylvie.baret@villelt.fr Responsable : Sylvie BARET	Adresse du chantier ou du lieu de détention des déchets : ECOLE DES GERLES 2 BOULEVARD FRANÇOIS SUAREZ 06340 LA TRINITÉ	
Dénomination du déchet Code déchet : 170603 *	Numéro de certificat d'acceptation préalable : 1384577-BLG1	
Nom du matériau MASTIC SUR SUPPORT MENUISERIE BOIS Code famille : 03 Amiante intégré dans des liquides ou solutions	Quantité en tonnes estimée : 0.2	

Installation d'élimination prévue : SUEZ RR IWS MINER. BELLEGARDE K1

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Adresse, téléphone, mél, fax :
ROUTE DE ST GILLES
30127 BELLEGARDE
Tél/Fax : 04 66 01 13 83 04 66 01 00 21 Mél : accueil.bellegardek1@suez.com

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur : 10/02/2022	Date et signature de l'entreprise des travaux : 28.02.22

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux : VALGO Qualification : N° registre du commerce : N°SIRET : 45397583100034	Adresse, téléphone, fax, mél : 153 RUE ALBERTO SANTOS DUMONT 34430 ST JEAN DE VEDAS Tél/Fax : 0763601393 Mél : matthieu.tranier@valgo.com Responsable : M. Matthieu TRANIER
Consistance du déchet : Boues : [ ] Solide : [X] Pulvérulent : [ ] Autre (préciser) : Hétérogènes	Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant) : Matière non soumise à l'adr selon la disposition spéciale n°168

Date de remise au transport : Quantité en tonnes remise au transport : [ ] réelle : [X] estimée : 0,2T	**Conditionnement :** nombre de colis — Palettes filmées : 1 — Racks : — Double-sacs chargés en GC ou GRV : — Autre (précisez) : — Numéros des scellés (à destination d'un site de stockage de déchets dangereux ou vitrification) : 50142	**Entreposage provisoire** [ ] OUI (remplir cadres 6 et 7) [X] NON **Transport multimodal :** [ ] OUI (remplir cadres 8 et 9) [X] NON
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux : 22.4.2022	Date et signature du collecteur-transporteur : 21/4/22

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur/transporteur Récépissé n° : 15861 Département : 06 Limite de validité : 2/9/23 N° SIRET : 83195704800018 Immatriculation du véhicule : FM 666 MK	Adresse, téléphone, fax : SERAHU TRANSPORTS 68 Chemin de la Campanette 06800 CAGNES SUR MER Tél/Fax : Tél : 04.93.[illegible] Responsable : @ : serahu-transports@[illegible].fr Siret : 83[illegible]

Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus	Date et signature de l'entreprise des travaux : 22.4.2022	Date et signature du collecteur-transporteur : 22/4/22

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Eliminateur N° SIRET :	Adresse, téléphone, fax : Tél/Fax : Responsable : OBonnet
Quantité reçue en tonnes : 0,260 Lot accepté : [X] OUI [ ] NON	Date et motif du refus :
Date de réception : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Minerals France Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE Tél. : +33 4 66 01 13 83 SIRET 433 313 483 000 60

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération :

- [X] Installation de stockage de déchets dangereux
- [ ] Vitrification
- [ ] Installation de stockage de déchets non dangereux en casier dedié (déchets d'amiante «lié» à des matériaux inertes et déchets de terres amiantifères uniquement)

Date de réalisation de l'opération : 27/04/22	Signature de l'éliminateur :

SUEZ RR IWS Minerals France Route de St-Gilles - 30127 BELLEGARDE Tél. : +33 4 66 01 13 83 SIRET 433 313 483 000 60

L'original du bordereau suit le déchet