


**RAPPORT DE PRELEVEMENT & ANALYSE MATERIAU**  
**Recherche de fibres d'amiante :**  
**N° 19D141 - indice 1**

LIEU INTERVENTION	
Dénomination :	Saint-Gobain Verre Solutions
Adresse :	3 Rue du Pré aux Bœufs 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray



Date :	Rapport Validé par :	Visa
29/11/2019	Amine HAMAN YAYA	

## Sommaire

1.OBJECTIF & RESULTAT DU RAPPORT .....	2
2.DATE EXECUTION .....	3
3.IDENTIFICATION DU BÂTIMENT .....	3
4.IDENTIFICATION DES INTERVENANTS .....	3
5.DOCUMENT REMIS POUR LA MISSION .....	3
6.LISTE DES PRELEVEMENTS & RESULTAT ANALYSE .....	4
7.RAPPORT D'ANALYSE DES PRELEVEMENTS .....	5
8.LISTE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE .....	7
9.MATERIAUX NE CONTENANT PAS D'AMIANTE .....	7
10.CROQUIS .....	7
11.ATTESTATION D'ASSURANCE .....	8
12.CERTIFICAT DE COMPETENCE .....	10
13.ATTESTATION DE COMPETENCE ET INDEPENDANCE .....	12

## 1. OBJECTIF & RESULTAT DU RAPPORT

### OBJECTIF DE LA MISSION

Réalisation d'un prélèvement d'un joint de collage identifier VEC, pour analyse amiante sur des chassis de fenêtre de la Bibliothèque Nationale de France, et suivant la localisation prédéterminée par le donneur d'ordre.

Ce rapport s'inscrit dans la continuité des deux échantillons déjà réalisés le 19/11/2019 sur le joint fibreux blanc et le joint mousse gris de ces mêmes chassis de fenêtre de la Bibliothèque Nationale de France.

### RESULTAT

Après analyse, les échantillons prélevés le 19/11/2019 (joint fibreux blanc et joint mousse gris) dans le cadre de la mission décrite ci-dessus contiennent de l'amiante.

Après analyse, l'échantillon prélevé le 26/11/2019 (joint de collage VEC) dans le cadre de la mission décrite ci-dessus, ne contient pas d'amiante.





1 Rue Antoine Laurent de Lavoisier  
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN  
02 35 92 99 77 - [reperage@atek-conseil.fr](mailto:reperage@atek-conseil.fr)

## 2. DATE EXECUTION

Date d'exécution	26/11/2019
------------------	------------

## 3. IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Dénomination	BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE FRANCE
Adresse	Quai François Mauriac 75706 Paris

## 4. IDENTIFICATION DES INTERVENANTS

Commanditaire	DITER SA - M. Bertrand PERRIN 8 Bis, Allée du Vieux Berger - ZAC Les Bornes du Temps 80470 - ARGOEUVES
Date & N° Commande	Devis 19-193 actualisé du 26/11/2019 Commande N° 2420 du 13.11.2019
Opérateur de repérage	M. Amine HAMAN YAYA
N° Accréditation	Certificat de compétence ODI 00358
Accompagnateur	St Gobain Verre Solutions

## 5. DOCUMENT REMIS POUR LA MISSION

Photo châssis

## 6. LISTE DES PRELEVEMENTS & RESULTAT ANALYSE

N° Ech	Matériau	Localisation	Résultat
FG 001 (Prélèvement du 19/11/2019)	Joint fibreux blanc	SUR CHASSIS	Présence d'amiante type chrysotile
FG 002 (Prélèvement du 19/11/2019)	Joint mousse gris	SUR CHASSIS	Présence d'amiante type chrysotile
HYA 001 (Prélèvement du 26/11/2019)	Joint souple noir	SUR CHASSIS	Absence d'amiante

## 7. RAPPORT D'ANALYSE DES PRELEVEMENTS



### Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

ATEK-CONSEIL  
Monsieur François GUILMEAU  
1 Rue Antoine Laurent Lavoisier  
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-HB-117062-01 Version du : 19/11/2019 11:44 Page 1/1  
Dossier N° : 19N054305 Date de réception : 18/11/2019 Date d'analyse : 18/11/2019  
Référence Dossier : 19D141 - DITER SA - BIBLIOTHEQUE  
NATIONALE DE FRANCE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001 (1)	FG 001 / SUR CHASSIS / JOINT FIBREUX BLANC	Matériau souple de type joint (fibreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	FG 002 / SUR CHASSIS / JOINT MOUSSE GRIS	Matériau de type mousse (fibreux) (gris)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

#### Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2.

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

#### Observation(s) échantillon(s)

- (1) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.



Priscillia Delestrez  
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). 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 Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles, RA du Pommier

F-62110 HENIN BEAUMONT, FRANCE

Tel: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/hdb](http://www.eurofins.fr/hdb)

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR/71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1593  
Portée d'application sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**ATEK-CONSEIL**  
**Monsieur Amine HAMAN YAYA**  
1 Rue Antoine Laurent Lavoisier  
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-HB-120487-01 Version du : 28/11/2019 0:14 Page 1/1  
Dossier N° : 19N056180 Date de réception : 27/11/2019 Date d'analyse : 27/11/2019  
Référence Dossier : 19D141-02 DITER SA -  
BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE FRANCE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	HYA 001 / SUR CHASSIS / JOINT NOIR ETANCHEITE VITRE	Matériau (fibreuse) (blanc) : matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type mousse (noir)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0,1% en masse.



Pierre-Denis Vincent  
Technicien Analyste Microscopie

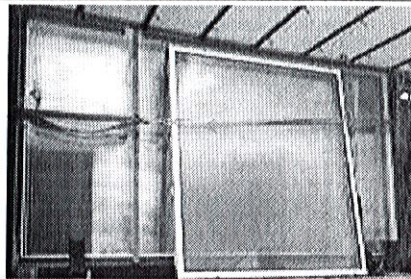
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

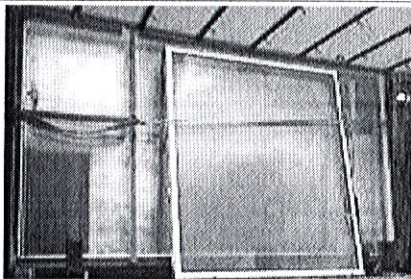
**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
557, route de Noyelles, RA du Pommier  
F-62110 HIENIN BEAUMONT, FRANCE  
Tél : +33 3 21 08 80 20 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : [www.eurofins.fr/index](http://www.eurofins.fr/index)  
S.A.S. au capital de 123 726 € RCS Arras GIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1 1593  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

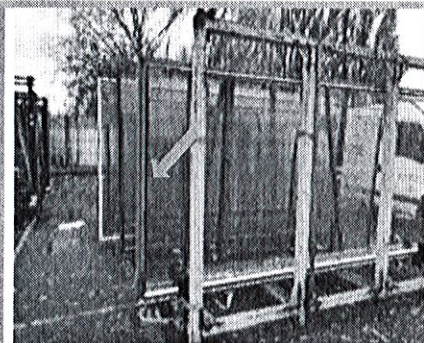


## 8. LISTE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

N° Echantillon :	FG 001	
Matériau identifié :	Joint fibreux blanc	
Local ou zone homogène :	Sur châssis	
Présence d'amiante :	Présence amiante type chrysotile	

N° Echantillon :	FG 002	
Matériau identifié :	Joint mousse gris	
Local ou zone homogène :	Sur châssis	
Présence d'amiante :	Présence amiante type chrysotile	

## 9. MATERIAUX NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

N° Echantillon :	HYA 001	
Matériau identifié :	Joint souple noir	
Local ou zone homogène :	Sur châssis	
Présence d'amiante :	Absence d'amiante	

## 10. CROQUIS

Sans objet





1 Rue Antoine Laurent de Lavoisier  
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN  
02 35 92 99 77 - [reperage@atek-conseil.fr](mailto:reperage@atek-conseil.fr)

## 11. ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Agent Général  
**M OFFREDIC BRUNO**  
37 BD VICTOR HUGO BP57  
62401 BETHUNE CEDEX  
☎ **03 21 57 61 16**  
✉ **03 21 65 56 38**

N°ORIAS **07 015 390 (BRUNO OFFREDIC)**  
Site ORIAS [www.orias.fr](http://www.orias.fr)



**Assurance et Banque**

SAS ATEK CONSEIL  
1 RUE ANTOINE LAVOISIER  
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN

### Votre contrat

Responsabilité Civile Prestataire  
Souscrit le **01/05/2019**

### Vos références

Contrat  
**10456651404**  
Client  
**3661021004**

Date du document  
**03 mai 2019**

## Votre attestation Responsabilité Civile Prestataire

AXA France IARD atteste que :  
ATEK CONSEIL

Est titulaire du contrat d'assurance n° **10456651404** ayant pris effet le **01/05/2019**.  
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités suivantes :

### Activité 1:

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Mesure des niveaux d'empoussièrement en fibres d'amiante,
- Ingénierie, conseil et maîtrise d'oeuvre désamiantage et démolition
- Diagnostic amiante avant vente, démolition, et pour réalisation et mise à jour du DTA,
- Emission du constat des risques d'exposition au plomb.

### Activité 2:

- Formation au risque "amiante",
- Diagnostics déchets,
- Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments

AXA France IARD : SAS au capital de 254 759 000 €, 722 067 460 RCS PARIS - TVA intracommunautaire n° FR14 22 063 7460 - Enregistrée au RCS par le Code des Associations - Ouf l'adresse et les coordonnées ci-dessus de l'AXA - art. 2634-512 - sans pour les garanties portées par AXA Assurances France Assurances



1 Rue Antoine Laurent de Lavoisier  
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN  
02 35 92 99 77 - [reperage@atek-conseil.fr](mailto:reperage@atek-conseil.fr)

### Vos références

Control  
10450651404  
Case  
3861021004

Diagnostic technique immobilier gaz et électricité.

La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.

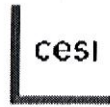
La présente attestation est valable du **01/05/2019** au **01/04/2020** et ne peut engager l'assureur au delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Matthieu Bébear  
Directeur Général Délégué

Dad

[illegible]

## 12. CERTIFICAT DE COMPETENCE



Tour PES  
1 av. du Général De Gaulle  
92074 PARIS LA DEFENSE

### CERTIFICAT

N° ODI-00081

Version 11

Nous attestons que :

**GUILMEAU François**

Né(e) le : 20/10/1966 A : SURESNES

**Répond aux exigences de compétences de certification de personnes « Opérateurs en  
Diagnostics immobiliers » pour les domaines techniques suivants :**

#### Domaine(s) Technique(s)

Amiante sans mention

Amiante avec mention

Electricité

Gaz

#### Validité du Certificat

Du 01/07/2017 au 30/06/2022

Du 01/07/2017 au 30/06/2022

Du 01/01/2019 au 31/12/2023

Du 28/02/2019 au 27/02/2024

**Les évaluations des opérateurs en diagnostics immobiliers sont réalisées  
conformément aux dispositions définies dans les référentiels de certification.**

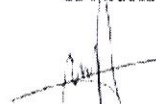
- Arrêté du 25 juillet 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opératrices de repérage d'évaluation géologique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, exécutés après travaux dans les immeubles bâties et les critères d'accréditation des organismes de certification.
- Arrêté du 6 avril 2007 modifiant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification.
- Arrêté du 11 juillet 2008 modifiant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir  
ce que de droit.

Edité à Paris,

Le 17/06/2019

Le Directeur



Sébastien MAURICE

rofrac



CERTIFICATION  
DE PERSONNES

Accréditation  
n° 4-0556

Notée 5/5 par le  
Ministère de l'Énergie





**CERTIFICAT**  
**N° ODI-00358**  
**Version 02**

Nous attestons que :  
**HAMAN YAYA Amine**

Né(e) le : 13/08/1984 A : Cameroun

**Répond aux exigences de compétences de certification de personnes « Opérateurs en  
Diagnostics Immobiliers » pour les domaines techniques suivants :**

**Domaine(s) Technique(s)**

Amiante sans mention  
Amiante avec mention

**Validité du Certificat**

Du 31/01/2018 au 30/01/2023  
Du 31/01/2018 au 30/01/2023

**Les évaluations des opérateurs en diagnostics immobiliers sont réalisées  
conformément aux dispositions définies dans les référentiels de certification.**

- Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accreditation des organismes de certification.

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir  
ce que de droit.

Édité à Paris,

Le 01/02/2018

Le Directeur  
  
Sébastien MAURICE



### 13. ATTESTATION DE COMPETENCE ET INDEPENDANCE

Attestation sur l'honneur (article R271-3 du Code de la Construction et de l'Habilitation) :

-L'auteur du présent rapport atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article l271-6 du code de la construction et de l'habitation

-Conformément à l'exigence de l'article R271-3 du même code, il atteste également n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à lui, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux pour lesquels il lui est demandé d'établir ce présent constat.