



Service
V/Correspondant
V/Réf.
N/Réf.

Objet

Opération

AGENCES

LILLE
51, AV ARCHITECTE
CORDONNIER
BP 247
59019 LILLE CEDEX
TEL 03 20 42 76 42
FAX 03 20 40 20 26

VALENCIENNES
Z.I. N° 2
RUE JACQUES-BREL
BP 45
59121 PROUVY
TEL 03 27 21 07 00
FAX 03 27 21 07 66

CALAIS
84, RUE DE HACUENALI
BP 117
62102 CALAIS CEDEX
TEL 03 21 46 09 50
FAX 03 21 46 09 79

ARRAS
2, VOIE BOSSUET
62000 ARRAS
TEL 03 21 71 11 12
FAX 03 21 71 47 13

DUNKERQUE
238, RUE DE L'ALBECK
Z.I. DE PETITE SYNTHÈ
59640 DUNKERQUE
TEL 03 28 61 91 99
FAX 03 28 61 91 97

AMIENS
ESPACE INDUSTRIEL NORD
RUE DE LA CROIX-DE-PIERRE
BP 1328
80013 AMIENS CEDEX 2
TEL 03 22 54 73 80
FAX 03 22 52 39 43

ST QUENTIN
ZAC LA VALLEE
BP 155
02104 ST QUENTIN CEDEX
TEL 03 23 04 17 60
FAX 03 23 02 73 06

ABBEVILLE
1, RUE CHABAIZE
80100 ABBEVILLE
TEL 03 22 24 08 77
FAX 03 22 31 36 14

COMPIEGNE
ZAC DE MERCIERES
BP 10597
60205 COMPIEGNE CEDEX
TEL 03 44 30 55 00
FAX 03 44 86 60 45

BEAUVAIS
172, AV MARCEL DASSAULT
60000 BEAUVAIS
TEL 03 44 45 28 36
FAX 03 44 44 65 24

BUDAPEST
FILIALE HONGROISE
FRAMAGUAL
TEL/FAX 00 36 1 201 77 35

Membre du G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

BÂTIMENT (ligne directe: 03.22.54.73.89)
Vincent COEVOET

VC.NB.97458 AUC01

DIAGNOSTIC AMIANTE

M^{me} LECOINTE

A l'attention de Monsieur JUAN

SOCIETE VELIFIL

170 Rue de Guise
BP 175
02104 SAINT-QUENTIN CEDEX

AMIENS, le 25 février 1998

Monsieur,

La conclusion du diagnostic relatif à la présence d'amiante réalisé dans les bâtiments de la Société VELIFIL de SAINT-QUENTIN, suivant le décret 96.97 du 7 février 1996 modifié par le décret n° 97.855 du 12 septembre 1997 "calorifugeages, flocages et faux-plafonds", ainsi que le décret n° 96.98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante, se fait suivant les résultats et analyses suivants:

- présence d'amiante de type amosite (prélèvement n° 1) dans le calorifuge prélevé en 'zone encaissage' et que l'on retrouve dans la zone 'stock palettes', 'Auto Coro', secteur 'garderie', zone 'peignage' et dans l'atelier mécanique 1er étage.

L'état de conservation de ce matériau au regard de la grille d'évaluation fixée par le décret n° 96.97 du 7 février 1996 justifie de notre part une note 1, à savoir une vérification périodique de l'état de conservation de ce calorifuge sera à faire dans les 3 ans qui suivent la réception de ce rapport.

- présence d'amiante de type amosite dans le calorifuge prélevé au 1er étage de l'atelier mécanique. On retrouve dans cet atelier le calorifuge dont nous parlions précédemment, un autre calorifuge avec une protection physique et enfin le dernier calorifuge, dont il est question maintenant pour lequel nous justifions une note 3 à savoir qu'une opération de décalorifugeage par une entreprise qualifiée (qualification 1513 - calorifugeages et flocages) sera à réaliser dans les 12 mois à compter de la réception de ce rapport.

Nous vous souhaitons bonne réception de la présente et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.

L'Intervenant,

Vincent COEVOET

SIEGE SOCIAL : 51, AVENUE ARCHITECTE CORDONNIER - BP 247 - 59019 LILLE CEDEX - TEL 03 20 42 76 42 - FAX 03 20 42 76 91

ASSISTANCE ET INSPECTION TECHNIQUES, ASSISTANCE CONSEIL ECONOMIE D'ENERGIE,
CONTROLE TECHNIQUE DES CONSTRUCTIONS, CONTROLES NON DESTRUCTIFS, RECEPTION DES INSTALLATIONS,
ESSAIS DE MATERIELS, MESURES ET ANALYSES DE LABORATOIRES, STAGES DE FORMATION PROFESSIONNELLE.

Affaire n°97.51.80.0458

FICHE D'EXAMEN VISUEL

SITE: SAINT-QUENTIN

BÂTIMENT: VELIFIL : USINE

DATE: 04 novembre 1997

NIVEAU	LOCAL OU ZONE EXAMINEE	NATURE des murs du plafond du sol	Plénium Gaines Vides de construction détectés et examinés	Flocages, calorifugeages, autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante	N° de prélèvement
Rez-de-chaussée	Salle rando n°3	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Panneaux isolé SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:		
Rez-de-chaussée	Salle des grosses réparations	MURS: Maçonnerie et Béton PLAFOND: Panneaux shed isol et Dalles minérales SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Calorifuge coquille laine de verre et kraft : pas d'amiante	3
Rez-de-chaussée	Salle des unifloc	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Panneaux shed isol et Dalles minérales SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Toiture fibro-ciment Calorifuge type 3 : pas d'amiante Panneaux fibro-ciment sur séparatif local compresseur Dalles minérales sous projection plâtre : pas d'amiante	4
Rez-de-chaussée	Salle compresseurs	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Plâques plâtre SOL: Maçonnerie	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Panneaux fibro-ciment sur séparatif salle unifloc Plaques type 4 sous Toiture fibro-ciment : pas d'amiante	
Rez-de-chaussée	Hangar de stockage	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Toiture fibro-ciment bacs acier et tuiles SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Toiture fibro-ciment Tuyauteries fibro-ciment	
Rez-de-chaussée	Local presse	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Toiture tuiles SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:		

Affaire n°97.51.80.0458

FICHE D'EXAMEN VISUEL

SITE: SAINT-QUENTIN

BÂTIMENT: VELIFIL : USINE

DATE: 04 novembre 1997

NIVEAU	LOCAL OU ZONE EXAMINE	NATURE: des murs du plafond du sol	Vides de construction détectés et examinés:	Plenums Gaines examinés:	Écloffages, calorifugeages, autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante	N° de pré- verment
Rez-de- chaussée	Zone peignage	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Panneaux shed isol et Dalles minérales SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:		Calorifuge type 1 et type 3 : pas d'amiante Projection plâtre type 2 sous Toiture tuelles : pas d'amiante	
Rez-de- chaussée	Zone R1	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Panneaux shed isol et Dalles minérales SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:			
Rez-de- chaussée	Stockage TRANSTEX	MURS: Maçonnerie et Béton PLAFOND: Béton SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:		Calorifuge type 3 : pas d'amiante	
Rez-de- chaussée	Zone de stockage tricot	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Toiture bacs acier SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:			
Sous sol	Sous sol zone R1	MURS: Maçonnerie PLAFOND: Maçonnerie SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:		Tuyauteries fibro-ciment d'évacuation des eaux pluviales	
Sous sol	Sous sol zone Translex	MURS: Béton PLAFOND: Béton SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:			

Affaire n°97.51.80.0458

FICHE D'EXAMEN VISUEL

SITE: SAINT-QUENTIN

BÂTIMENT: VELIFIL : BATIMENTS ADMINISTRATIFS

DATE: 04 novembre 1997

NIVEAU	LOCAL DU ZONE EXAMINE	NATURE des murs, du plafond, du sol	Pléniums, gaines, Vides de construction, défectes et examines	Figures, calomnages, autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante	N° de prélèvement
Rez-de-chaussée	Bureau Comptabilité	MURS: Maçonnerie et Béton PLAFOND: Dalles carton pressé SOL: Revêtement plastique	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Revêtement plastique type 14 : pas d'amiante	
Rez-de-chaussée	Bureau Personnel	MURS: Béton PLAFOND: Plafond lisse aspect plâtre SOL: Revêtement plastique	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Revêtement plastique type 14 : pas d'amiante Plafond lisse aspect plâtre	
Rez-de-chaussée	Bureau Chef Comptable	MURS: Maçonnerie et Béton PLAFOND: Plafond lisse aspect plâtre SOL: Béton	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Plafond lisse aspect plâtre	
1er étage	Dégagement Bureaux Direction	MURS: Béton et doublage bois PLAFOND: Plafond lisse aspect plâtre SOL: Moquette	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Plafond lisse aspect plâtre	
1er étage	Salle café	MURS: Béton et placo-plâtre PLAFOND: Plafond lisse aspect plâtre SOL: Dalles de sol rigides	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Dalles rigides au sol type 13 : pas d'amiante Plafond lisse aspect plâtre	
1er étage	Espace d'attente	MURS: Béton PLAFOND: Plafond lisse aspect plâtre SOL: Moquette	PLENUM: GAINES: VIDE DE CONSTRUCTION:	Plafond lisse aspect plâtre Moquette au sol : pas d'amiante	15

PRELEVEMENT N°1
GRILLE D'ÉVALUATION EN CAS DE PRÉSENCE AVÉRÉE D'AMIANTE DANS LES FLOCAGES, CALORIFUGEAGES ET FAUX-PLAFONDS.

A COMPLÉTER POUR CHAQUE PIÈCE OU ZONE HOMOGÈNE DE L'IMMEUBLE BÂTI

N° de dossier	97.51.80.0458
Date du contrôle	04 novembre 1997
Bâtiment	SOCIETE VELIFIL à SAINT-QUENTIN
Pièce ou zone homogène	Zone encaissage, stock palettes, auto coro, garderie, peignage, atelier mécanique 1er étage

En fonction du résultat du diagnostic	
SI 1	Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux
SI 2	Surveillance du niveau d'empoussièrement
SI 3	Travaux dans les 12 mois

Caractéristique de la protection		
Étanche		1
Non étanche	✓	compléter la grille de diagnostic

TABLEAU DES CRITÈRES UTILISÉS DANS LA GRILLE DE DIAGNOSTIC

FLOCAGES	CALORIFUGEAGES
État de surface et de dégradation Matériau en mauvais état ou matériau en décollement Matériau enduit ou non enduit avec dégradation(s) locale(s) Matériau non enduit non imprégné en bon état Imprégnation à cœur en bon état ou enduit de surface en bon état	État de dégradation Calorifugeage en mauvais état Calorifugeage avec dégradation(s) locale(s) Calorifugeage en bon état
Protection rapportée du matériau Protection physique non étanche (P) Pas de protection physique (NP)	
Exposition du produit aux circulations d'air (y compris selon situation-plenum, faux plafond, etc.) Faible Moyen Fort	
Exposition du produit aux chocs et vibrations ... Faible Moyen Fort	

Grille n° A
(Référence grille de A à Z)

PRELEVEMENT N°1**ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES CALORIFUGEAGES**

État de dégradation	Protection physique	Circulations d'air	Chocs et Vibrations	Résultats
Calorifugeage en mauvais état				3
			f	1
			M	1
		faible	F	2
			f	1
		Moyen	M	1
			F	2
	P	Fort	f	2
			M	2
			F	2
Calorifugeage avec dégradation(s) locale(s)			f	2
			M	2
	NP	faible	F	2
			f	2
		Moyen	M	2
			F	3
		Fort	f	2
			M	3
			F	3
			f	1
			M	1
		faible	F	2
			f	1
		Moyen	M	1
			F	2
	P	Fort	f	2
			M	2
			F	2
Calorifugeage en bon état			f	1
			M	2
	NP	faible	F	2
			f	1
			M	2
		faible	F	2
			f	1
		Moyen	M	2
			F	2
		Fort	f	2
			M	3
			F	3

PRELEVEMENT N°7**GRILLE D'ÉVALUATION EN CAS DE PRÉSENCE AVÉRÉE D'AMIANTE DANS LES FLOCAGES, CALORIFUGEAGES ET FAUX-PLAFONDS.****A COMPLÉTER POUR CHAQUE PIÈCE OU ZONE HOMOGÈNE DE L'IMMEUBLE BÂTI**

N° de dossier	97.51.80.0458
Date du contrôle	04 novembre 1997
Bâtiment	VELIFIL à SAINT-QUENTIN
Pièce ou zone homogène	Atelier mécanique au sous sol et au 1er étage

En fonction du résultat du diagnostic	
Si 1	Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux
Si 2	Surveillance du niveau d'empoussièrement
Si 3	Travaux dans les 12 mois

Caractéristique de la protection		
Étanche		1
Non étanche	✓	compléter la grille de diagnostic

TABLEAU DES CRITÈRES UTILISÉS DANS LA GRILLE DE DIAGNOSTIC

FLOCAGES	CALORIFUGEAGES
État de surface et de dégradation Matériau en mauvais état ou matériau en décollement Matériau enduit ou non enduit avec dégradation(s) locale(s) Matériau non enduit non imprégné en bon état Imprégnation à coeur en bon état ou enduit de surface en bon état	État de dégradation Calorifugeage en mauvais état Calorifugeage avec dégradation(s) locale(s) Calorifugeage en bon état
Protection rapportée du matériau Protection physique non étanche (P) Pas de protection physique (NP)	
Exposition du produit aux circulations d'air (y compris selon situation plenum, faux plafond, etc.) Faible Moyen Fort	
Exposition du produit aux chocs et vibrations ... Faible Moyen Fort	

Grille n° A
(Référence grille de A à Z)

PRELEVEMENT N°7

ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES CALORIFUGEAGES

État de dégradation	Protection physique	Circulations d'air	Chocs et Vibrations	Résultats
Calorifugeage en mauvais état				
			f	1
			M	1
		faible	F	2
		Moyen	f	1
			M	1
			F	2
	P	Fort	f	2
			M	2
			F	2
Calorifugeage avec dégradation(s) locale(s)			f	2
			M	2
	NP	faible	F	2
		Moyen	f	2
			M	2
			F	3
		Fort	f	2
			M	3
			F	3
			f	1
			M	1
		faible	F	2
		Moyen	f	1
			M	1
			F	2
	P	Fort	f	2
			M	2
			F	2
Calorifugeage en bon état			f	1
			M	2
	NP	faible	F	2
		Moyen	f	1
			M	2
			F	2
		Fort	f	2
			M	3
			F	3



ANNEXE 3

RESULTAT(S) DU LABORATOIRE



Centre Technique de l'apave normande
Société anonyme au capital de 11 000 000 Francs - R.C. 68 B 15 - Bp 155 500 500 154 - NAF 743 B - N° d'identification intercommunautaire FR 82650500154
2, rue des Mouettes - B.P. 98 - 76132 Mont-Saint-Aignan CEDEX - Tél. 02 35 52 60 60
Télécopieur 02 35 52 61 61 - C.O.P. Rouen 2244 53 Z

APAVE Nord Picardie
ZAC la Vallée - BP 155
02104 Saint-Quentin CEDEX

AFFAIRE SUIVIE PAR:
V. ROSEILLIER

à l'attention de Monsieur DHUIGE

☎ : 02 35 52 60 56
V/Réf : 97 5180 0458
N/Réf : 7X0383/VR VR

Mont Saint Aignan,
le 8 décembre 1997.

OBJET: ANALYSE QUALITATIVE AMIANTE

Monsieur,

Nous vous rendons compte des analyses effectuées sur quinze échantillons de matériaux remis à notre laboratoire pour recherche qualitative d'amiante suivant le Décret n°96-97 du 7 Février 1996.

* Prélèvements effectués par vos soins pour la société Vélifil de Saint-Quentin.

* Analyses effectuées par microscopie optique à lumière polarisée.

Echantillon	Local ou zone	Désignation du matériau	Amiante oui/non	Type d'amiante
N° 97 4607	Vélifil	éch. N°1	OUI	AMOSITE
N° 97 4608	Vélifil	éch. N°2	NON	/
N° 97 4609	Vélifil	éch. N°3	NON	/
N° 97 4610	Vélifil	éch. N°4	NON	/
N° 97 4611	Vélifil	éch. N°5	NON	/
N° 97 4612	Vélifil	éch. N°6	NON	/
N° 97 4613	Vélifil	éch. N°7	OUI	AMOSITE
N° 97 4614	Vélifil	éch. N°8	NON	/
N° 97 4615	Vélifil	éch. N°9	NON	/

DIRECTION GÉNÉRALE ET FINANCIÈRE

2, rue du Trinquai
B.P. 98
76132 MONT-SAINT-AIGNAN
Cédex
Tél. 02 35 52 60 60

DIRECTION NORMANDIE NORD

ROUEN
76132 MONT-SAINT-AIGNAN
Cédex
2, rue des Mouettes - B.P. 98
Tél. 02 35 52 60 60
Fax 02 35 52 61 61

Dieppe
76370 NEUVILLE-LES-DIEPPE
Site Eurochenne - B.P. 808
Tél. 02 35 08 87 50
Fax 02 35 08 88 88

Évreux
27000
Zone Industrielle N° 1
Rue de Courcel
Tél. 02 32 88 85 30
Fax 02 32 36 66 36

DIRECTION NORMANDIE SUD

CAEN
14760 BRÉTTEVILLE-S/OUDON
Z.A. 14 av. de la Voie au Coq
Tél. 02 41 29 30 40
Fax 02 41 75 32 11

Argentan
61204 Cécot
4, place Vincent du Bouchet - B.P. 167
Tél. 02 33 93 83 00
Fax 02 33 04 63 04

Cherbourg
50120
EQUEURVILLE-HAINNEVILLE
Z.A. La Belle Jardinière - B.P. 58
Tél. 02 33 01 64 00
Fax 02 33 03 23 71

Saint-Lô
Avranches
Alençon

LE HAVRE
78200 MONTVILLE
10, rue des Quatre Belles
Tél. 02 32 79 56 48
Fax 02 35 30 82 28

Echantillon	Local ou zone	Désignation du matériau	Amiante oui/non	Type d'amiante
N° 97 4616	Vélifil	éch. N°10	NON	/
N° 97 4617	Vélifil	éch. N°11	NON	/
N° 97 4618	Vélifil	éch. N°12	NON	/
N° 97 4619	Vélifil	éch. N°13	NON	/
N° 97 4620	Vélifil	éch. N°14	NON	/
N° 97 4621	Vélifil	éch. N°15	NON	/

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire,
Nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

**Le Responsable Unité Opérationnelle
Environnement**

Bruno Hahn