

INVENTAIRE AMIANTE
Bâtiment Demeer – Ville de Bruxelles
Rue Charles Demeer, 105-107
1020 Laeken
Référence GASB11.11961
17 septembre 2011

INVENTAIRE AMIANTE EN VUE DE

*	DEMOLITION
*	TRANSFORMATION

(*) non déterminé actuellement

Date du rapport	: 17 septembre 2011
Lieu	: Immeuble Demeer - Ville de Bruxelles Rue Charles Demeer 1020 Laeken
Personne de contact Geosan SA	: Laurent Herinckx
Téléphone	: 02/644 05 64
Fax	: 02/640 10 55
Référence Geosan SA	: GASB11.11961
Maître de l'ouvrage	: BRB Services Parc industriel, 5 4400 Ivoz-Ramet
Personne de contact	: Mr. Didier Tondeur
Tél.	: 04 336 73 13
Fax	: 04 338 56 29

Coordinateur Technique :

Je soussigné Herinckx Laurent déclare que les informations reprises dans le présent inventaire sont complètes et exactes.

Fait à Bruxelles, le 14 juillet 2010

Signature du coordinateur technique :



Responsable de la gestion de l'amiante :

Je soussigné, déclare avoir pris connaissance du présent inventaire amiante et de ses conclusions

Fait à, le

Signature du responsable de la gestion amiante :

.....

Table des matières

1. INTRODUCTION.....	4
1.1. Description Générale.....	4
1.2. Portée de la mission.....	5
1.3. Réserves éventuelles.....	5
1.4. Description de la méthode utilisée pour dresser l'inventaire : Prise d'échantillons et analyses	5
1.4.1. Méthode d'échantillonnage	5
1.4.2. Outils	5
1.4.3. Marquage et repérage sur le terrain.....	6
1.4.4. Nombre d'échantillons à prélever	6
1.4.5. Analyse en laboratoire.....	6
1.5. Evaluation générale des risques.....	7
2. RESULTATS.....	8
2.1. Fiche descriptive des matériaux suspects.....	8
2.2. Tableau Récapitulatif des applications.....	20
2.3. Autres applications suspectes analysées.....	20
3. ANNEXES.....	23

Conclusion générale du rapport

	Il n'a pas été repéré de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante
X	Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante

Noms et signatures de l'inspecteur et du responsable du bureau d'étude pour cette étude.

Date : 5 août 2011

Laurent Herinckx :



Héliane De Vlieghe-Haus :



Aymeric Devaux

1. Introduction

1.1. Description Générale

a) Dénomination du bâtiment et/ou des parties concernées par l'inventaire :

Inventaire de l'ensemble des locaux accessibles du bâtiment Demeer de la ville de Bruxelles.

b) Objet :

Inventaire avant travaux de désamiantage

Inventaire précédent :

X	NON
	OUI

c) Donneur d'ordre :

BRB Services
Parc industriel, 5
4400 Ivoz-Ramet
Mr. Didier Tondeur

d) Réalisation :

Inventaire réalisé et coordonné par Laurent Herinckx membre de GEOSAN SA.

e) Laboratoire :

Analyse réalisée par le laboratoire agréé :
SGS Belgium SA
Rue Phocas Lejeune, 4
5032 Gembloux

f) Date de visite sur place :

Date	Durée	Motif de visite
15/06/2011	5h	Inspection
/09/2011	2h	Inspection

g) Date de réalisation de l'étude :

Date de début de mission : 15 juin 2011
Date de fin de mission : 16 septembre 2011

h) Personne de contact dans le bâtiment :

Monsieur Dumont Damien
 Cellule des Techniques Spéciales
 Département Urbanisme - Section Architecture
 rue du Chêne, 8 - 1000 Bruxelles
 Tél : 02/279.33.28 - Fax : 02/279.33.09
 Damien.dumont@brucity.be

1.2. Portée de la missiona) Etendue géographique de la mission :

Ensemble des locaux du bâtiment Demeer

b) Historique des bâtiments :

Année de transformation : aucune donnée communiquée

Plan(s)/schéma(s) à disposition : Non

1.3. Réserves éventuelles

Les zones suivantes n'étaient pas accessibles lors de l'inspection :

- Secrétariat (voir photo 9)
- Infirmerie (voir photo 18)

1.4. Description de la méthode utilisée pour dresser l'inventaire : Prise d'échantillons et analyses**1.4.1. Méthode d'échantillonnage**

L'échantillonnage a été réalisé conformément aux prescriptions reprises en annexe1 « Inventaire Amiante : Formulaire » de l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif aux conditions applicables aux chantiers d'enlèvement et d'encapsulation d'amiante.

1.4.2. Outils

- pince
- pince à becs recourbés
- cutter
- emporte-pièce
- set de tournevis
- burin
- marteau
- ruban adhésif
- sac d'échantillonnage à fermeture étanche
- pulvérisateur à main
- échelle

- lampe de poche

1.4.3. Marquage et repérage sur le terrain

Chaque échantillon prélevé a fait l'objet d'un marquage sur site au moyen d'une bande adhésive avec indication de la référence échantillon.

Les matériaux ayant fait l'objet d'un prélèvement porte un numéro d'échantillonnage unique à 3 chiffre (ex : 001, 002,...).

En cas de prélèvement sur un même matériau et dans une même zone, les échantillons complémentaires recevront un second numéro qui s'associera au numéro correspondant du matériau (ex : 001-1, 001-2,...)

Les matériaux connus comme amiantés et dont un échantillonnage n'a pas été réalisé sont identifiés sur site au moyen d'une bande adhésive avec indication d'une référence échantillon unique à deux chiffres (ex : 01, 02,...).

1.4.4. Nombre d'échantillons à prélever

Chaque matériau suspect a fait l'objet d'un échantillonnage.

Le prélèvement d'un échantillon de chaque matériau suspect homogène par zone reconnaissable est réalisé.

Cas spécifiques :

- Les isolations calorifugées suspectes sont échantillonnées au minimum selon le tableau suivant :

Longueur homogène	Nombre d'échantillon
< 20m	1
20-50 m	2
50-100 m	3

+ un échantillon supplémentaire par tronçon homogène de 50m supplémentaire.

- En cas de flocage, un échantillon tout les 50 m² et par local sera prélevé

- En présence de vinyle ou de dalle de sol, un prélèvement de la dalle de sol et de la colle bitumeuse sera réalisé.

1.4.5. Analyse en laboratoire

Les analyses ont été réalisées par microscopie optique selon Mc Crone (dispersion des couleurs sous lumière polarisée).

1.5. Evaluation générale des risques

Risque d'exposition à l'amiante :

Type d'amiante rencontré	N° de fiche	Niveau de détérioration	Type de recommandation
Friable	1,2,3,4,6,11	Pas de dégâts à fortement dégradé	Générale et spécifique
Non friable	5,7,8,9,10	Pas de dégâts	Générale

Recommandation générale :

Ne pas percer, couper ou endommager le matériau en cas de manipulation indispensable l'utilisation d'EPI (Equipement de protection individuel) adapté est recommandé, tel que :

- gants à usage unique
- masque de type P3
- salopette à usage unique

Recommandation spécifique : placement des pictogrammes réglementaires aux accès des locaux contenant les applications et informer les occupants sur les risques et la nature des matériaux présents.

Autres risques

Type de risque	Oui	Non rencontré lors de l'inspection	Remarque
Chute		X	
D'effondrement		X	
D'affaissement		X	
D'électrocution	X		Bâtiment alimenté
Sonore		X	
Projection		X	
Coupure		X	

2. Résultats

2.1. Fiche descriptive des matériaux suspects

Fiche n°1

Numéro du matériau/échantillon : 001

Référence bâtiment/étage/local : Caves

Type de matériau : Calorifuge

Localisation: différentes Caves du bâtiment

Nombre de prélèvements: 2

Référence rapport analytique : 001,002

Zone de prélèvement dans le matériau : Toute l'épaisseur

Méthode de fixation: -

Quantité (estimée) : 35 m.l.

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
X	Fortement Endommagé en différentes sections

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

X	Oui		Type d'amiante
	Supposée	X	Chrysotile
		X	Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique					
Niveau :		Faible		Moyen	X Elevé
Délai d'action	X	Urgent		Court terme	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure					
	Type 1		Type 2	X Type 3	Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent					
Niveau :		Faible		Moyen	Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure					
	Type 1		Type 2	Type 3	Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°2

Numéro du matériau/échantillon : 002

Référence bâtiment/étage/local : 0/locaux communs

Type de matériau : Calorifuge

Localisation: Accès vers quais (partie gauche), réfectoire, couloir proche, sanitaire et local technique

Nombre de prélèvements: 2

Référence rapport analytique : 004,005

Zone de prélèvement dans le matériau : Toute l'épaisseur

Méthode de fixation: -

Quantité (estimée) : 40 m.l.

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
X	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

X	Oui		Type d'amiante
	Supposée	X	Chrysotile
		X	Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°3

Numéro du matériau/échantillon : 01

Référence bâtiment/étage/local : 0/quais

Type de matériau : Calorifuge

Localisation: Quai (partie gauche) proche stock mobilier

Nombre de prélèvements: -

Référence rapport analytique : -

Zone de prélèvement dans le matériau : -

Méthode de fixation: -

Quantité (estimée) : 30 m.l.

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

	Oui		Type d'amiante
X	Supposée		Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique						
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	X Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent						
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	X Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°4

Numéro du matériau/échantillon : 003

Référence bâtiment/étage/local :
0/local chaufferie-cartonnerie et locaux annexes

Type de matériau : Calorifuge

Localisation: Chaufferie, cartonnerie

Nombre de prélèvements: 2

Référence rapport analytique : 006,007

Zone de prélèvement dans le matériau : Toute l'épaisseur

Méthode de fixation: -

Quantité (estimée) : 75 m.l.

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

	Pas de dégâts
X	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
X	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

X	Oui		Type d'amiante
	Supposée	X	Chrysotile
		X	Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique						
Niveau :		Faible	X	Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent	X	Court terme		Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1	X	Type 2		Type 3	
						Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent						
Niveau :		Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme		Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	
						Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°5

Numéro du matériau/échantillon : 004

Référence bâtiment/étage/local : Local chaufferie

Type de matériau : Plaque de type menuiserie

Localisation: Plafond local chaufferie

Nombre de prélèvements: 1

Référence rapport analytique : 008

Zone de prélèvement dans le matériau : Toute l'épaisseur

Méthode de fixation: Clouée

Quantité (estimée) : 40 m²**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

X	Oui		Type d'amiante
	Supposée	X	Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique											
Niveau :		X	Faible			Moyen			Elevé		
Délai d'action			Urgent			Court terme		X	Long terme ou lors de travaux		
Type de mesure											
	Type 1			Type 2			Type 3		X	Type 4	
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent											
Niveau :			Faible			Moyen			Elevé		
Délai d'action			Urgent			Court terme			Long terme ou lors de travaux		
Type de mesure											
	Type 1			Type 2			Type 3			Type 4	

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°6

Numéro du matériau/échantillon : 005

Référence bâtiment/étage/local :

Quais (partie droite), Atelier de bricolage et cage d'escalier

Type de matériau : Calorifuge

Localisation: Partie droite du quai proche bureau central

Nombre de prélèvements: 1

Référence rapport analytique : 009

Zone de prélèvement dans le matériau :
Frottis des fragments au sol.

Méthode de fixation: -

Quantité (estimée) : 30 m.l.

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
X	Fortement Endommagé

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

X	Oui		Type d'amiante
	Supposée	X	Chrysotile
		X	Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique						
Niveau :		Faible		Moyen	X	Elevé
Délai d'action	X	Urgent		Court terme		Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1	X	Type 2		Type 3	Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent						
Niveau :		Faible		Moyen	X	Elevé
Délai d'action	X	Urgent		Court terme		Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1	X	Type 2		Type 3	Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°7

Numéro du matériau/échantillon : 006

Référence bâtiment/étage/local :
0/bureau – zone centrale des quais

Type de matériau : Tablette de type de type fibrociment

Localisation: Fenêtre côté rue Demeer

Nombre de prélèvements: 1

Référence rapport analytique : 010

Zone de prélèvement dans le matériau : toute l'épaisseur

Méthode de fixation: Cimentée

Quantité (estimée) : 1 pièce

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

X	Oui		Type d'amiante
	Supposée	X	Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°8

Numéro du matériau/échantillon : idem 006

Référence bâtiment/étage/local : +1/local stock bibliothèque

Type de matériau : Tablette de type de type fibrociment

Localisation: Fenêtre côté rue Demeer

Nombre de prélèvements: -

Référence rapport analytique : -

Zone de prélèvement dans le matériau : -

Méthode de fixation: Cimentée

Quantité (estimée) : 3 pièces

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

	Oui		Type d'amiante
X	Supposée		Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°9

Numéro du matériau/échantillon : idem 010

Référence bâtiment/étage/local : +1/salle de scannage

Type de matériau : Tablette de type de type fibrociment

Localisation: toutes les fenêtres

Nombre de prélèvements: -

Référence rapport analytique : -

Zone de prélèvement dans le matériau : -

Méthode de fixation: Cimentée

Quantité (estimée) : 2 pièces

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

	Oui		Type d'amiante
X	Supposée		Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent							
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé	
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux	
Type de mesure							
	Type 1		Type 2		Type 3	X	Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°10

Numéro du matériau/échantillon : idem 010

Référence bâtiment/étage/local :
+1/cage d'escalier partie centrale des quais

Type de matériau : Tablette de type de type fibrociment

Localisation: Cage d'escalier

Nombre de prélèvements: -

Référence rapport analytique : -

Zone de prélèvement dans le matériau : -

Méthode de fixation: Cimentée

Quantité (estimée) : 6 pièces

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

	Oui		Type d'amiante
X	Supposée		Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique						
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	X Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent						
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	X Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

Fiche n°11

Numéro du matériau/échantillon : 02

Référence bâtiment/étage/local : 0/local chaufferie

Type de matériau : Joint d'isolation

Localisation: chaudière

Nombre de prélèvements: -

Référence rapport analytique : -

Zone de prélèvement dans le matériau : -

Méthode de fixation: Cimentée

Quantité (estimée) : 1 pièce

**1. DEGRADATION DU MATERIAU**

X	Pas de dégâts
	Erodé, légèrement endommagé
	Fortement Endommagé (en différentes sections)

2. ACCESSIBILITE DU MATERIAU

X	Visible et accessible
	Non visible et inaccessible

3. TRAITEMENT DE SURFACE

X	Aucun traitement de surface
	Encoffrement (partiel)
	Peinture
	Encapsulation

4. PRESENCE D'AMIANTE

	Oui		Type d'amiante
X	Supposée		Chrysotile
			Amosite
			Crocidolite

5. CONCLUSIONS ET EVALUATION DU RISQUE (SELON A.R. 16/03/2006)

Pour le personnel technique						
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	X Type 4
Pour le personnel non technique (occupant, personnel non intervenant sur les installations) – A compléter si pertinent						
Niveau :	X	Faible		Moyen		Elevé
Délai d'action		Urgent		Court terme	X	Long terme ou lors de travaux
Type de mesure						
	Type 1		Type 2		Type 3	X Type 4

Type 1 : Réparation des zones dégradées par encapsulation par enduit fixant ; Type 2 : Encapsulation rigide étanche à l'air
 Type 3 : Enlèvement du matériau ; Type 4 : Inspection visuelle annuelle

2.2. Tableau Récapitulatif des applications

Référence bâtiment/étage/local	Réf. matériau	Type de matériau	Dégradation du matériau	Type d'amiante	Méthode de fixation	N°. de fiche	N° de photo	Numéro d'échantillon analytique
Caves	001	Calorifuge	Fortement Endommagé	Amosite Chrysotile	-	1	1 à 7	001,002
0/locaux communs	002	Calorifuge	Pas de dégâts	Amosite Chrysotile	-	2	10 à 17	004,005
0/quais	01	Calorifuge	Pas de dégâts	-	-	3	19	-
0/local chaufferie- cartonnerie et locaux annexes	003	Calorifuge	Erodé, légèrement endommagé	Amosite Chrysotile	-	4	20 à 25,28	006,007
Local chaufferie	004	Plaque de type menuiserie	Pas de dégâts	Chrysotile	Clouée	5	26,27	008
Quais (partie droite), Atelier de bricolage et cage d'escalier	005	Calorifuge	Fortement Endommagé	Amosite Chrysotile	-	6	29 à 32	009
0/bureau – zone centrale des quais	006	Tablette de type de type fibrociment	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	7	33	010
+1/local stock bibliothèque	Idem 006	Tablette de type de type	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	8	35	-

Référence bâtiment/étage/local	Réf. matériau	Type de matériau	Dégradation du matériau	Type d'amiante	Méthode de fixation	N°. de fiche	N° de photo	Numéro d'échantillon analytique
		fibrociment						
+1/salle de scannage	Idem 006	Tablette de type de type fibrociment	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	9	36	-
+1/cage d'escalier partie centrale des quais	Idem 006	Tablette de type de type fibrociment	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	10	41	-
+1/local sanitaire	Idem 006	Tablette de type de type fibrociment	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	10	51	-
+1/Comptabilité	Idem 006	Tablette de type de type fibrociment	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	10	50	-
+1/secretariat	Idem 006	Tablette de type de type fibrociment	Pas de dégâts	Chrysotile	Cimentée	10	-	-
0/Local Essais	Idem 01	Calorifuge	Pas de dégâts	-	-	3	47	-
0/Local chaufferie	02	Joint de chaudière	Pas de dégâts	-	-	11	45	-

2.3. Autres applications suspectes analysées

Référence bâtiment/étage/local	Type de matériau	Méthode de fixation	Photo	Résultat	Numéro d'échantillon
0/couloir vers réfectoire	Dalle de faux plafond	posée	8	négatif	002
+1/stock bibliothèque	Isolation plafond	collée	43	négatif	011

3. Annexes

		Présent/absent
Annexe 1	Photos	X
Annexe 2	Rapport analytique	X
Annexe 3	Localisation des photos, des prélèvements et des matériaux	X
Annexe 4	Photos aérienne	X

Annexe 1 : Photos



Photo 1 (calorifuge cave)



Photo 2 (calorifuge cave)



Photo 3 (calorifuge cave)



Photo 4 (calorifuge cave)



Photo 5 (calorifuge cave)



Photo 6 (calorifuge cave)



Photo 7 (calorifuge cave)



Photo 8 (dalle faux-plafond, rez-de-chaussée)



Photo 9 (secrétariat – non accessible)



Photo 10 (calorifuge – niv. 0)



Photo 11 (calorifuge – niv. 0)



Photo 12 (calorifuge – niv. 0)



Photo 13 (calorifuge – niv. 0)



Photo 14 (calorifuge – niv. 0)



Photo 15 (calorifuge – niv. 0)



Photo 16 (calorifuge – niv. 0)



Photo 17 (calorifuge – niv. 0)



Photo 18 (Infirmierie – non accessible)



Photo 19 (calorifuge – quai zone gauche)



Photo 20 (calorifuge – local chaufferie)



Photo 21 (calorifuge – local chaufferie)



Photo 22 (calorifuge – local chaufferie)



Photo 23 (calorifuge – local chaufferie)



Photo 24 (calorifuge – local chaufferie)



Photo 25 (calorifuge – local chaufferie)



Photo 26 (menuiserit – local chaufferie)



Photo 27 (menuiserit – local chaufferie)



Photo 28 (calorifuge – cartonnerie)



Photo 29 (frottis)



Photo 30 (calorifuge – partie droite du quai)



Photo 31 (calorifuge – cage d'escalier)



Photo 32 (calorifuge – local bricolage)



Photo 33 (tablette de fen. – zone centrale)



Photo 34 (calorifuge)



Photo 35 (tab. de fen. – stock bibliothèque)



Photo 36 (tab. de fen. – scannage)



Photo 37 (tab. de fen. – scannage)



Photo 38 (dalle faux plafond +1 – idem 001)



Photo 39 (dalle faux plafond +1 – idem 001)



Photo 40 (vue toiture zone centrale – rien à signaler)



Photo 41 (tab. de fen. – cage d'escalier centrale)



Photo 42 (sous-toiture non suspect – stock bibliothèque)



Photo 43 (sous-toiture – stock bibliothèque)



Photo 44 (zone essais)



Photo 45 (joint de chaudière)



Photo 46



Photo 47



Photo 48 (cave sous local essais)

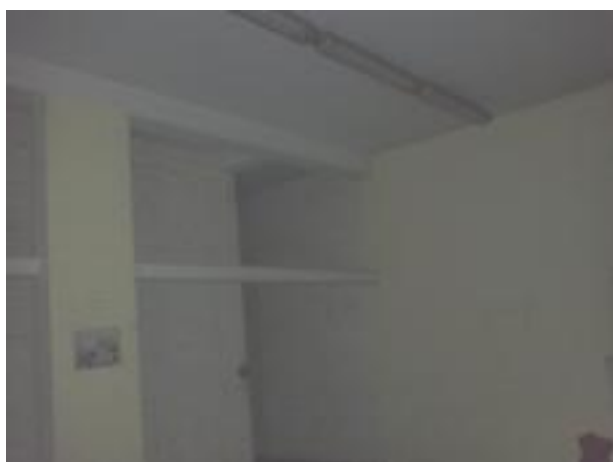


Photo 49



Photo 50 (tab. de fen.)

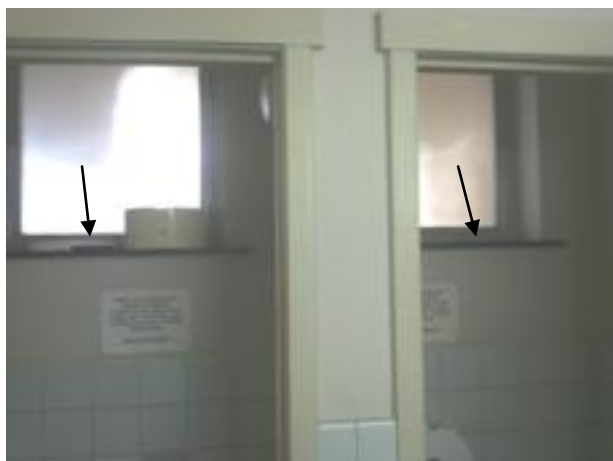
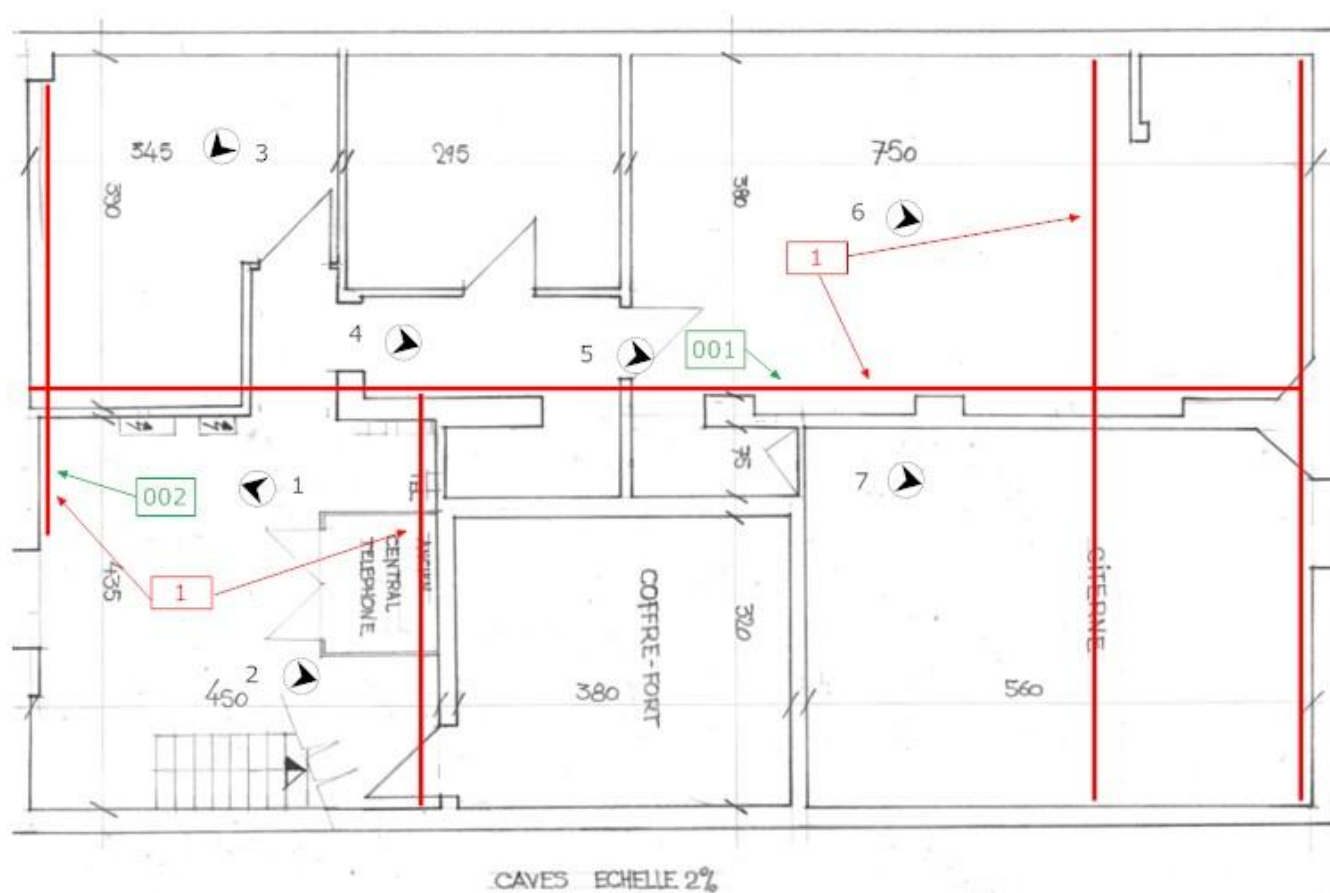


Photo 51 (tab. de fen., sanitaires)

Annexe 2 : Rapport analytique

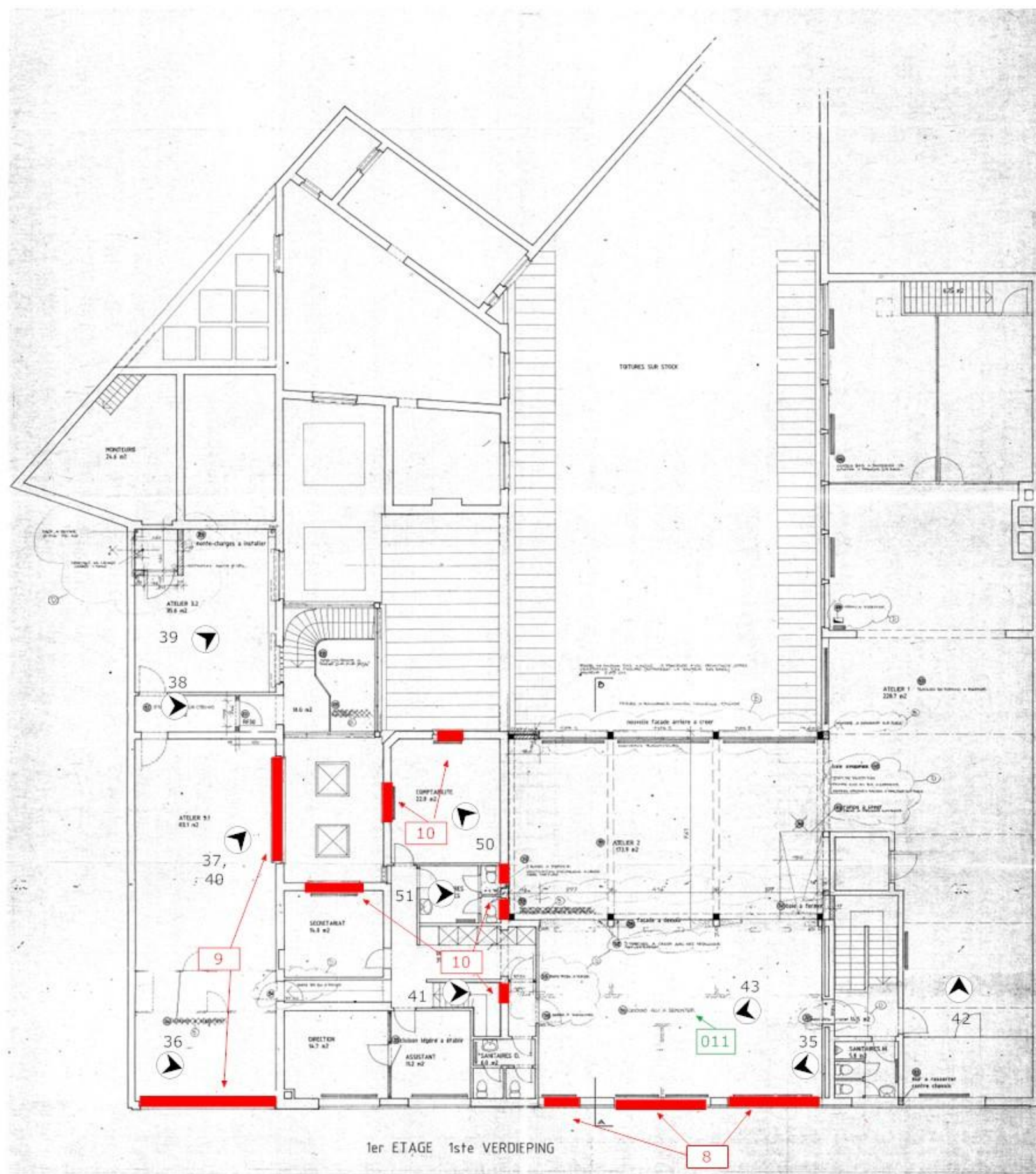
Annexe 3 : plans de localisation des matériaux par fiche, des prélèvements et des photos



Légende

- 00X : localisation prise d'échantillon
- X : application amiante par fiche
- : photo

BRB Services– Immeuble Demeer, Laeken
Page 33 de 35
Le présent rapport ne peut-être reproduit qu'intégralement



1^{er} étage

Annexe 4 : Localisation du site et photo aérienne

Vue aérienne du site



Parcellaire cadastrale

