



Demandeur :

**Conseil Général de la Gironde**

Direction du Patrimoine

Esplanade Charles de Gaulle

33074 BORDEAUX Cedex

N° : E/06/15267

## DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

- **Site :** 63 rue Camille Godard à Bordeaux
- **Bâtiment :** MDSI Bordeaux Grand Parc RS ABYLA N° 48
- **Propriétaire :** Conseil Général de la Gironde

Le dossier comprend les documents suivants :

Date d'émission du dossier technique amiante :

Nombre d'exemplaires :

Diffusion de l'exemplaire :

- Fiche récapitulative
  - Rapport de repérage amiante
  - Consignes générales de sécurité
- 26/04/06  
2  
1 exemplaire papier au Donneur d'Ordre et 1  
archivage informatique à l'IEEB



Demandeur :  
**Conseil Général de la Gironde**  
Direction du Patrimoine  
Esplanade Charles de Gaulle  
33074 BORDEAUX Cedex

Fiche récapitulative à intégrer au Dossier Technique Amiante N° : E/06/15267

## FICHE RECAPITULATIVE

- **Site :** **63 rue Camille Godard à Bordeaux**
- **Bâtiment :** **MDSI Bordeaux Grand Parc RS ABYLA N° 48**
- **Propriétaire :** **Conseil Général de la Gironde**

Date de rédaction :  
Nombre d'exemplaires :  
Diffusion de l'exemplaire :

26/04/06  
2  
1 exemplaire papier au Donneur d'Ordre et 1  
archivage informatique à l'IEEB

*Ce document ne peut être reproduit qu'accompagné des consignes générales de sécurité.  
Il comprend 3 pages et 2 annexes.*

Rédacteur  
Jean Pascal ORÉ  
Département Mesures sur Site

Approbateur  
Véronique LAFFERRIERE  
Département Mesures sur Site

**I - Identification du bâtiment**

---

Site : 63 rue Camille Godard à Bordeaux  
Bâtiment : MDSI Bordeaux Grand Parc  
Adresse : 63 rue Camille Godard à Bordeaux

**II - Liste des locaux ayant donné lieu au repérage des matériaux et produits figurant dans l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique**

---

Niveau / Cage	Liste des locaux visités
Rez de chaussée, 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>nd</sup> étages, couverture tuiles	L'ensemble des locaux sauf la couverture inaccessible

**III - Liste des locaux ayant donné lieu au repérage de flocages, calorifugeages et faux-plafonds contenant de l'amiante, localisation et état de conservation conformément aux arrêtés du 7 février 1996 modifié et du 15 janvier 1998 :**

---

☒ Sans objet

**IV - Liste des locaux ayant donné lieu au repérage des autres matériaux et produits contenant de l'amiante, localisation et état de conservation :**

---

☒ Sans objet

Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées :

R0 local déchets médicaux : clapet sur VMC non examinable sans destruction.

Mesures préconisées concernant les matériaux et les produits dégradés : Sans objet.  
Obligation du propriétaire : Voir rapport de repérage

**V. Consignes générales de sécurité**

---

Les consignes générales de sécurité sont rapportées en Annexe

<p><b>Modèle de document de mise à jour de la Fiche Récapitulative à compléter par le donneur d'ordre et le propriétaire</b></p>
--

➤ Coordonnées de la personne qui détient le dossier technique amiante :

- .....  
- .....  
- .....

➤ Date et nature des travaux réalisés pour retirer ou confiner les matériaux ou produits contenant de l'amiante :

- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....



**COPIE**

# **ATTESTATION DE COMPETENCES** **OPÉRATEUR DE REPÉRAGE AMIANTE**

N° 03FP000308

MADAME VERONIQUE LAFFERRIERE

De l'Entreprise : **INSTITUT EUROPEEN ENVIRONNEMENT DE BORDEAUX**

A suivi le stage : **PR/B40 REPERAGE DE L'AMIANTE ET DIAGNOSTIC DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET DES PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE OPERATEUR DE REPÉRAGE - EXPERIMENTE**

Du 15-01-2003 au 16-01-2003

Animé par M. CHUILLET formateur habilité,

Et a passé avec succès le contrôle de capacités le 16-01-2003 à la fin du stage.

Fait à : **ARTIGUES PRES BORDEAUX**  
 Le : 29 janvier 2003

Nom et Visa du Responsable du centre de formation :

Alain PASQUET  
 Chef du Centre de Formation

GIE - CETEN APAVE International. Groupement d'intérêt économique représentant les entités suivantes :  
 APAVE Parisienne, CETE APAVE Sud, CETE APAVE Lyonnaise, CETE APAVE Nord - Ouest.

013028 026

CETE APAVE SUD Société par Actions Simplifiée au Capital de 3 060 000 € N° SIREN : 775 581 812  
 101 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00

101 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

www.apave.com  
 H.A.PRB4 (2002)  
 Siège Social



Certificat N° DI-1770  
 Référentiel déposé auprès du Ministère

## Consignes générales de sécurité

A – Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante

"Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières, pour vous et votre voisinage"

En cas (liste indicative) :

- de manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante, comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment.
- de travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux-plafond sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante au-delà des raccords,
- de travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles, ...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment avec des outils manuels (outils tranchants, scies, burins, ...) ou rotatifs à vitesse lente,
- de déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements,

**il convient d'éviter au maximum l'émission de poussière :**

- par imprégnation locale des matériaux contenant de l'amiante par de l'eau (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière,
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

"Le port d'équipements de protection est recommandé"

Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées à la fin de chaque utilisation.

Des demi-masques filtrants (type FFP) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

B – Consignes générales de sécurité, relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

### "Gestion des déchets sur le chantier"

---

Seuls les déchets d'amiante lié (amiante-ciment, dalles de sol...) peuvent être stockés temporairement sur le chantier, hors de la zone de confinement. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les déchets d'amiante friable (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement.

### "Elimination des déchets contenant de l'amiante"

---

Les procédures d'élimination de déchets contenant de l'amiante dépendent de la nature du matériau :

- les matériaux à fort risque de libération de fibre d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.
- Les matériaux ou l'amiante est fortement lié (amiante-ciment, dalles de sol, clapets et volets coupe-feu...) doivent être éliminés en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés ou en décharges pour déchets inertes pourvues d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type Grand Récipients pour Vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre lui étant destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA), cerfa n° , et reçoit l'original du bordereau rempli par les autres acteurs (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

### "Elimination des déchets connexes"

---

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protections, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.



Demandeur :  
**Conseil Général de la Gironde**  
Direction du Patrimoine  
Esplanade Charles de Gaulle  
33074 BORDEAUX Cedex

Rapport de repérage N° : E/06/15267

## **Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante**

- **Site :** **63 rue Camille Godard à  
Bordeaux**
- **Bâtiment :** **MDSI Bordeaux Grand Parc  
RS ABYLA N° 48**
- **Propriétaire :** **Conseil Général de la Gironde**

Inspection réalisée le :

Par :

Accompagnateur :

14/03/06

V. LAFFERRIERE

Sans objet

Date d'édition du dossier :

Nombre d'exemplaires :

26/04/06

2

Diffusion de l'exemplaire :

1 exemplaire papier au Donneur d'Ordre et 1  
archivage informatique à l'IEEB

*Ce document qui comporte 10 pages ainsi que 13 annexes, ne peut être reproduit qu'intégralement.*

Rédacteur

Jean Pascal ORÉ

Département Mesures sur Site

Approbateur

Véronique LAFFERRIERE

Département Mesures sur Site

## SOMMAIRE DU RAPPORT

### **I - Compte rendu de la mission**

- I.1 – Renseignements relatifs à la mission de repérage amiante
- I.2 – Objet de la mission
- I.3 – Conditions de réalisation du repérage
- I.4 – Obligations du donneur d'ordre
- I.5 – Obligations de l'opérateur de repérage

### **II - Conclusion**

- II.1 - Historique de « visites » de repérage
- II.2 - Modification au programme de repérage
- II.3 - Conclusions

### **III - Conséquences du repérage pour le propriétaire, en termes d'obligations réglementaires**

### **IV - Résultats détaillés du repérage**

- IV.1 - Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement
  - IV.1.1 - Programme de repérage d'amiante selon l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique.
  - IV.1.2 - Matériaux et produits ajoutés à cette liste
- IV.2 - Liste des locaux visités
- IV.3 - Liste des locaux non visités
- IV.4 - Liste et localisation des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement
- IV.5 - Liste des matériaux et produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyse
- IV.6 - Résultats des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air réalisées selon les conditions prévues par l'article R 1334-18 du Code de la Santé Publique



<b>SOMMAIRE DU RAPPORT - Suite</b>
------------------------------------

**Annexe A**, comprenant la page de présentation et 0 page :

- Annexe A1 : Fiche d'identification des prélèvements, sans objet

**Annexe B**, comprenant la page de présentation et 0 page :

- Annexe B1 : Plans et croquis avec identification par code couleur et localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante, sans objet

**Annexe C**, comprenant la page de présentation et 0 page :

- Annexe C1 : Procès verbaux d'analyses d'amiante massif, sans objet

**Annexe D**, comprenant la page de présentation et 1 page :

- Annexe D1 : Consignes générales de sécurité, 1 page

**Annexe E**, comprenant la page de présentation et 1 page :

- Annexe E1 : Attestation de compétence de l'opérateur de repérage ayant réalisé le repérage, 1 page

**Annexe F**, comprenant la page de présentation et 5 pages :

- Annexes F1 à F5 : Rapports de mission de repérages antérieurs rédigés selon le décret n° 96-97 modifié par le décret n° 97-855 du 12 septembre 1997), 5 pages

## I – COMPTE RENDU D'INTERVENTION

### I.1 – Renseignements relatifs à la mission de repérage amiante

**Objet : Rapport de repérage Amiante**

- A intégrer au dossier technique amiante

<b>Site :</b> Adresse : Le site comprend 1 bâtiment repéré	<b>MDSI Bordeaux Grand Parc</b> 63 rue Camille Godard à Bordeaux
<b>Bâtiment objet du repérage :</b>	<b>MDSI Bordeaux Grand Parc</b>
<b>Propriétaire :</b> Adresse :	<b>Conseil Général de la Gironde</b> Direction du Patrimoine Esplanade Charles de Gaulle 33074 BORDEAUX Cedex
<b>Donneur d'ordre :</b> (si celui-ci n'est pas le propriétaire) Adresse :	Sans objet
<b>Accompagnateur lors du repérage :</b>	Sans objet
<b>Opérateur de repérage :</b> Adresse :	V. LAFFERRIERE / IEEB Rue du Professeur Vèzes à Bordeaux
<b>Attestation de compétence de l'opérateur :</b>	APAVE
<b>N° de police d'assurance d'I.E.E.B :</b>	AXA 1990196804
<b>Laboratoire d'analyse d'échantillon massif : N° d'accréditation du Laboratoire d'analyse d'échantillon massif :</b>	ITGA (site d'Aix-en-Provence) Cofrac N°1-1029
<b>Laboratoire d'analyse de prélèvement d'air :</b>	Sans objet
<b>N° d'agrément du Laboratoire d'analyse de prélèvement d'air :</b>	Sans objet
<b>Date d'exécution du repérage :</b>	14/03/06
<b>Date d'émission du rapport :</b>	26/04/06

## **I.2 – Objet de la mission**

---

- Référence de la commande et du Donneur d'ordre : Marché de repérage amiante des bâtiments du Conseil Général de la Gironde.
- Périmètre de la mission de repérage : MDSI Bordeaux Grand Parc.
- Identification du bâtiment : MDSI.
- Date du permis de construire : Non communiquée.
- Destination des locaux : Bureaux.
- Descriptif des travaux réalisés : Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- Référentiels : Articles R 1334-14 à R 1334-29 du Code la Santé Publique, arrêté du 7 février 1996 et arrêté du 15 janvier 1998, arrêté du 22 août 2002, décret n° 2001-840 du 13 septembre 2001 et le décret n° 2002-839 du 3 mai 2002, norme NFX 46-020.
- Limite de la mission : Le repérage concerne les matériaux accessibles sans travaux destructif, suivant la liste décrite dans le tableau de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique reprise au paragraphe IV.1.1. Les matériaux décrits dans cette liste sont appelés « mpsca ».

## **I.3 - Conditions de réalisation du repérage**

---

- Réunion préalable au repérage : Sans objet
- Désignation d'un représentant et conditions d'accès : Sans objet.
- Conditions de sécurité liées à la nature des locaux visités : Sans objet.
- Préparation de l'intervention de repérage : Plans, copie de rapport de repérage amiante précédent.

## **I.4 - Obligations du donneur d'ordre**

---

Le donneur d'ordre doit préciser en particulier les compléments de repérage relatifs aux flocages, calorifugeages et faux-plafonds éventuellement nécessaires pour satisfaire aux obligations réglementaires de constitution du dossier technique « amiante ».

Il prévoit les moyens à mettre à disposition pour les accès particuliers prévus dans la commande.

Le donneur d'ordre prépare et finalise avec l'opérateur de repérage l'évaluation des risques formalisée si nécessaire par un plan de prévention relatif à l'opération de repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, les modalités d'accès aux locaux et aux matériaux, les conditions d'évacuation des locaux lorsque celle-ci est nécessaire, le planning d'intervention, la mise en œuvre du programme de repérage, etc...

### I.5 - Obligations de l'opérateur de repérage

---

L'opérateur de repérage a :

- ☒ analysé les documents fournis par le donneur d'ordre afin de définir son intervention,
- ☒ examiné les rapports de mission de repérage existants et déterminé les actions nécessaires : recherche complémentaire, réalisation des documents manquants, etc...
- ☐ effectué une reconnaissance préalable de l'immeuble bâti (différents locaux, volumes) afin de discerner les zones présentant des caractéristiques similaires, à partir des documents existants communiqués par le donneur d'ordre avant l'intervention,
- ☐ vérifié que les moyens prévus permettent l'accès à tous les locaux, volumes et matériaux à repérer.

## II – CONCLUSION

### II.1 Historique des visites antérieures de repérage amiante

Date	Opérateur	Objet	Conclusion
Juin 1997	NATEL Développement	Repérage amiante flochage et calorifugeage	Absence de matériau amiantifère
Octobre 1999	IEEB	Repérage amiante faux plafond	Absence de matériau amiantifère

### II.2 Modification au programme de repérage :

☒ Sans objet

### II.3 Conclusions

**II.3.1** ☐ il n'a pas été repéré de matériau et produit (« mpsca ») susceptible de contenir de l'amiante

- ☐ des flocages  
☐ des calorifugeages  
☒ des faux plafonds

ont été repérés ; ils ne contiennent pas d'amiante

**Remarque :** ☒ D'autres « mpsca » ont été repérés ; ils ne contiennent pas d'amiante

**II.3.2** ☒ il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées

R0 local déchets médicaux : clapet sur VMC non examinable sans destruction.

**II.3.3** ☐ il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

- ☐ après analyse  
☐ sur décision de l'opérateur de repérage

Liste des matériaux et produits contenant effectivement de l'amiante :

Niveau	N° local	Nature matériau ou produit		Emplacement du matériau ou produit dans le local	Présence d'amiante		Etat de conservation
		Flochage Calorifugeage Faux-plafond	Autres « mpsca »		Décision opérateur OUI/NON	Analyse : N° et type (MOLP/META)	

### II.4 Mesures préconisées pour les matériaux dégradés :

☒ Sans objet.

### **III – CONSEQUENCES DU REPERAGE POUR LE PROPRIETAIRE EN TERMES D'OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES**

- ☐ Le propriétaire doit procéder à des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air prévues par l'article R1334-18 du Code de la Santé Publique dans les locaux suivants :
- ☐ Le propriétaire doit procéder à des travaux de retrait ou de confinement dans les conditions prévues par les articles R 1334-17 à R1334-20 du Code de la Santé Publique pour les matériaux et produits suivants (flocage, calorifugeage, faux plafond) :
- ☐ Le propriétaire doit procéder à des vérifications périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits suivants (flocage, calorifugeage, faux plafond) dans les conditions prévues par l'article R 1334-16 du Code de la Santé Publique :
- ☒ Le propriétaire doit constituer le dossier technique amiante dans les conditions prévues par les articles R 1334-25 et R 1334-26 du Code de la Santé Publique.
- ☒ Le propriétaire doit mettre ce dossier technique amiante à la disposition des personnes visées par l'article R 1334-28 du Code de la Santé Publique.
- ☒ Le propriétaire doit transmettre ce dossier technique amiante à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble et conserver une attestation écrite de cette communication.
- ☒ Le propriétaire doit communiquer la fiche récapitulative actualisée du dossier technique amiante aux personnes visées par l'article R 1334-28 du Code de la Santé Publique et notamment aux occupants de l'immeuble.

## IV – RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### IV.1 Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement

#### IV.1.1 Programme de repérage d'amiante selon l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique.

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
<b>1. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs .....	Flocage Projections et enduits Revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment).
Poteaux .....	Flocage Enduits projetés Entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre).
Cloisons .....	Flocage Projections et enduits, panneaux de cloison
Gaines et coffres verticaux.....	Flocage Enduit projeté Panneaux de cloisons.
<b>2. Planchers, plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds.....	Flocage Enduits projetés Panneaux collés ou vissés
Poutres et charpentes .....	Projections et enduits
Gaines et coffres verticaux.....	Flocages, enduits projetés, panneaux
Faux-plafonds.....	Panneaux
Planchers .....	Dalles de sol
<b>3. Conduit, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...).....	Conduit, calorifuge Enveloppe de calorifuges
Clapets/volets coupe-feu .....	Clapet, volet, rebouchage
Portes coupe-feu .....	Joints (tresses, bandes).
Vide-ordures.....	Conduit
<b>4. Ascenseur, monte-charge</b>	
Trémie	Flocage

Seuls les types de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») indiqués dans ce tableau ont été recherchés et identifiés.

**IV.1.2 Matériaux et produits ajoutés à cette liste :**☒ Aucun**IV.2 Liste des locaux visités**

Niveau / Cage	Liste des locaux visités
Rez de chaussée, 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>nd</sup> étages, couverture en tuiles	L'ensemble des locaux sauf la couverture

**IV.3 Liste des locaux non visités :**

Niveau / Cage	Liste des locaux non visités	Motif
Toiture	L'ensemble des locaux	Non accessible

**IV.4 Liste et localisation des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement :**☒ « mpsca » présents :

Niveau	Identification des locaux	Identification des MPSCA	Amiante ?			Prélèvement N° IEEB
			non	oui	doute	
R0, R+1, R+2	Locaux	Sol plastique Faux plafond métallique ou en fibres de verre	X X			
R0	Chaufferie	Calorifugeage en fibres de verre Plaques de fibragglo en plafond	X X			
R0	Local déchets médicaux	Clapet sur VMC non examinable sans destruction			X	

**IV.5 Liste des matériaux et produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyse :**☒ Sans objet**IV.6 Résultats des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air réalisées selon les conditions prévues par l'article R 1334-18 du Code de la Santé Publique :**☒ Sans objet



## **ANNEXE A**

- Fiche d'identification des prélèvements : Annexe A1, 0 page (tableau listant les prélèvements et les références d'analyses)

## ANNEXE B

- Plans et croquis avec identification (par code graphique) et localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante : Annexe B1, 0 page

### Légende des schémas :

- Eléments contenant de l'amiante : repérés en couleur rouge.
- Zone homogène de bâtiment contenant un matériau amiantifère : repérée par le sigle **a**
- Prélèvement de matériau dont l'analyse s'est révélée positive : repéré en couleur rouge
- Prélèvement de matériau dont l'analyse s'est révélée négative : repéré en couleur verte

## **ANNEXE C**

- Procès verbaux d'analyses d'amiante massif : Annexe C1, 0 page

## **ANNEXE D**

- Consignes générales de sécurité : Annexe D1, 1 page

## Consignes générales de sécurité

A – Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante

"Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières, pour vous et votre voisinage"

En cas (liste indicative) :

- de manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante, comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment.
- de travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux-plafond sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante au-delà des raccords,
- de travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles, ...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment avec des outils manuels (outils tranchants, scies, burins, ...) ou rotatifs à vitesse lente,
- de déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements,

**il convient d'éviter au maximum l'émission de poussière :**

- par imprégnation locale des matériaux contenant de l'amiante par de l'eau (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière,
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

"Le port d'équipements de protection est recommandé"

Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées à la fin de chaque utilisation.

Des demi-masques filtrants (type FFP) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

B – Consignes générales de sécurité, relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

### "Gestion des déchets sur le chantier"

---

Seuls les déchets d'amiante lié (amiante-ciment, dalles de sol...) peuvent être stockés temporairement sur le chantier, hors de la zone de confinement. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les déchets d'amiante friable (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement.

### "Elimination des déchets contenant de l'amiante"

---

Les procédures d'élimination de déchets contenant de l'amiante dépendent de la nature du matériau :

- les matériaux à fort risque de libération de fibre d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.
- Les matériaux où l'amiante est fortement lié (amiante-ciment, dalles de sol, clapets et volets coupe-feu...) doivent être éliminés en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés ou en décharges pour déchets inertes pourvues d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type Grand Récipients pour Vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre lui étant destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA), cerfa n° , et reçoit l'original du bordereau rempli par les autres acteurs (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

### "Elimination des déchets connexes"

---

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protections, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.

## **ANNEXE E**

- Annexe E1 : Attestation de compétence de l'opérateur de repérage ayant réalisé le repérage, 1 page



**COPIE**



Certificat N° DI-1770  
Référéntiel déposé auprès du Ministère

# **ATTESTATION DE COMPETENCES** **OPÉRATEUR DE REPÉRAGE AMIANTE** **N° 03FP000308**

MADAME VERONIQUE LAFFERRIERE

De l'Entreprise : INSTITUT EUROPEEN ENVIRONNEMENT DE BORDEAUX

A suivi le stage : PR/B40 REPERAGE DE L'AMIANTE ET DIAGNOSTIC DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET DES PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE OPERATEUR DE REPERAGE - EXPERIMENTE

Du 15-01-2003 au 16-01-2003

Animé par M. CHUILLET formateur habilité,

Et a passé avec succès le contrôle de capacités le 16-01-2003 à la fin du stage.

Fait à : ARTIGUES PRES BORDEAUX  
Le : 29 janvier 2003

Nom et Visa du Responsable du centre de formation :

Alain PASQUET  
Chef du Centre de Formation

GIE - CETEN APAVE International. Groupement d'intérêt économique représentant les entités suivantes :  
APAVE Parisienne, CETE APAVE Sud, CETE APAVE Lyonnaise, CETE APAVE Nord - Ouest.

010/028 026

CETE APAVE SUD Société par Actions Simplifiée au Capital de 3 060 000 € - N° SIREN : 775 581 812  
Avenue Guy Lussac - Z.I. - 33120 - MÉRIGNAC - GIRONDE  
Tel : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00

8 rue Jean-Jacques Vézard - Z.A.C. Saumaty-Saon - BP 153 - 13322 MARSEILLE Cedex 16  
Tel : 04 98 15 22 60 - Fax : 04 98 15 22 61

www.apave.com  
H.A.C.P.R.B4 (023)  
Sceau 16

## **ANNEXE F**

Documents fournis par le propriétaire ou le donneur d'ordre :

- Annexes F1 à F5 : Rapports de mission de repérages antérieurs rédigés selon le décret n° 96-97 modifié par le décret n° 97-855 du 12 septembre 1997), 5 pages





Aff.97/726

**DEMANDEUR : CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE****OBJET : Recensement des flocages ou calorifugeages à base d'amiante****CONCERNE : Centres Médicaux Sociaux de la Direction Solidarité GIRONDE et divers autres bâtiments du CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE.**

Juin 1997

Visa : **ÉTUDES • RECHERCHES • DÉVELOPPEMENT****B.P. 109 • F-30203 BAGNOLS-SUR-CÈZE Cedex (France) • Tél. : 04 66 89 17 17 • Fax : 04 66 39 84 33**

Société Anonyme au capital de 250 000 F • SIRET 394 587 067 00023 • R.C. NIMES 94 B 321 • NAF 723 Z • N° TVA FR 82 394 587 067

## SOMMAIRE

1. MISSION	P 2
2. FICHES DE SYNTHESE	P 3
3. ANALYSES DES ECHANTILLONS PRELEVES	P 45
4. CONCLUSION	P 45

## 1. MISSION

Notre société a été mandatée par le CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE pour le recensement des matériaux à base d'amiante dans les Centres Médicaux Sociaux de la Direction Solidarité GIRONDE et dans divers autres bâtiments propriété du CONSEIL GENERAL.

Cette étude entre dans le cadre du décret n°96-97 du 7 février 1996 relatif à « la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis » et du décret n°96-98 du 7 février 1996 relatif à « la protection du travailleur contre les risques liés à l'inhalation des poussières d'amiante ».

Cette mission comportait la visite des sites, le prélèvement et l'analyse d'échantillons représentatifs dans les flocages ou les calorifugeages susceptibles de contenir de l'amiante.

Dans la mesure où de l'amiante est décelé : pour chaque flocage ou calorifugeage contenant de l'amiante, recensé dans une zone homogène, une grille d'évaluation<sup>1</sup> de l'état de conservation du matériau est complétée.

En fonction de critères qualitatifs sur la nature, l'état, l'exposition du matériau aux circulations d'air, aux chocs et aux vibrations, un avis technique est donné soit assurant la salubrité des locaux, soit conseillant d'en mesurer le niveau d'empoussièrement, soit indiquant les travaux ou les mesures correctives à engager.

Cette mission s'est déroulée du 09/06/1997 au 13/06/1997.

---

<sup>1</sup> Arrêté du 7 Février 1996 relatif aux modalités de l'évaluation de l'état de conservation des flocages et des calorifugeages contenant de l'amiante et aux mesures d'empoussièrement des immeubles bâtis.

3.2

<b>DIAGNOSTIC AMIANTE</b> CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE	
Etablissement	: CMS
Adresse	: 63, Rue C. Godard - 33000 BORDEAUX
Date de la visite	: 09/06/1997
Contrôleur	: D.CHAMPAGNE
Accompagnateur	: M. CASTAGNA

Fiche de synthèse			
Description	Bâtiment	Localisation	Echantillon
Néant	CMS		

<b>Résultat d'analyse :</b>
Aucune analyse n'a été effectuée sur ce site.

<b>Conclusion :</b>
Ce bâtiment ne comporte pas de flocage ou calorifugeage à base d'amiante (décret 96-97 du 7 février 1996).

Fait à Bagnols sur Cèze, le 24 juin 1997.

Visa :



## Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

Laboratoire d'hygiène et de santé

Agréments  
Ministère de la Santé  
Ministère de l'Environnement  
DGCCRF  
GAFTA  
SYNACOMEX

Portée sur demande



## Conseil Général de la GIRONDE

Services Techniques  
Esplanade Charles de Gaulle  
33074 BORDEAUX CEDEX

Bordeaux, le 22 octobre 1999

Etude : 99/A/25099

**RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES FAUX-PLAFONDS DES  
LOCAUX DU CENTRE MEDICO SOCIAL DU GRAND PARC A  
BORDEAUX 63 rue Camille Godard à Bordeaux Grand Parc**

La recherche a été réalisée conformément aux décrets n° 96-97 du 07.02.96 modifié par le décret 97-855 du 12.09.97 selon la procédure type suivante :

- Visite de tous les locaux pour la recherche et la localisation des matériaux de type faux-plafonds susceptibles de contenir de l'amiante.
- Prélèvements d'échantillons des matériaux douteux pour analyse en laboratoire par microscopie optique en lumière polarisée (MOLP) ou microscopie électronique à transmission (META) de la nature éventuellement amiantifère de ces matériaux (selon le programme 144 du COFRAC).
- Analyse des échantillons en MOLP ou META.
- Evaluation de l'état de conservation des faux-plafonds dont l'analyse a révélé la présence d'amiante,

La visite des locaux a été effectuée le 8 octobre par Véronique LAFFERRIERE.

Tous les locaux ont été visités.

**Conclusion : Absence de faux - plafond contenant de l'amiante**

Type de faux plafond identifié : plaques à base de fibres de verre compressées

J. DERION

Ingénieur responsable du service matériaux

1, rue du Professeur Vèzes - 33300 BORDEAUX France - Téléphone : (33) 05 56 01 84 00 - Télécopie : (33) 05 57 87 11 63 - [info@ieeb.fr](mailto:info@ieeb.fr)

S.A.E.M.L. au capital de 4 666 700 F - Ape : 732Z - Siret : 384 692 315 00011 - RCS Bordeaux 384 692 315  
Identification intracommunautaire : FR 57384692315 Réf. Bancaire : Caisse d'Epargne Aquitaine Nord 13335 00301 04087391555 43