**SANTÉ PUBLIQUE**

Réf. à rappeler : BGC-JLLP-A131-05

N° Affaire : 04428558

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

2 Boulevard Maréchal Juin

14032 CAEN

A l'attention de Monsieur BAUMGARTEN

**CONFIDENTIEL**

# RAPPORT AMIANTE

**CONSTAT DE PRESENCE DE MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE**
SUIVANT L'ARTICLE R 1334-24 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE
**EN VUE D'UNE VENTE OU DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE**

## Immeuble concerné

Institut Universitaire de Technologie
Bâtiment logements
2 Boulevard Maréchal Juin
à CAEN (14)

| | | |
|---|---|---|
| **Nom Propriétaire** | : | Université de CAEN |
| **Adresse** | : | I.U.T. bvd maréchal Juin à CAEN (14) |
| **Accompagnateur** | : | Néant |
| Laboratoire APAVE | : | CETE apave nord-ouest |
| Nombre de pages | : | 25 |
| Date du rapport | : | 20/04/2005 |
| Diffusion | : | 1 exemplaire à l'attention de Monsieur BAUMGARTEN |

N° de SIRET : 41967142500215
CODE NAF : 743B
N° de Police d'assurance Amiante : Police AXA n° 04040171N1

**Opérateur CETE APAVE** : Monsieur Jean-Luc LE PESANT
titulaire de l'attestation de compétence N° 03062224/001/04010358
délivrée par l'**APAVE ou CETE APAVE** en tant que membre du **GIE CETEN APAVE INTERNATIONAL**
Certificat N° DI-1770 selon le référentiel **AFAQ ASCERT INTERNATIONAL AAI/A/10251**

**SIGNATURE :**

**Le présent document doit être joint au DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE**

# SOMMAIRE

1. CONCLUSIONS (*) ..... 3

1.1. Préconisations ..... 3

2. OBJET DE LA MISSION ..... 4

2.1. Définition et limite de la mission ..... 4

3. CONDITIONS DE REALISATION ..... 5

3.1. Déroulement de la visite ..... 5

3.2. Locaux examinés ..... 5

4. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE ..... 6

5. ANNEXES ..... 7

6. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ..... 18

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

# 1. CONCLUSIONS (*)

- Nous n'avons recensé ni flocage, ni calorifugeage, ni faux-plafond douteux dans vos locaux.

- Les résultats d'analyse ou les reconnaissances visuelles des échantillons autres que flocage, calorifugeage et faux-plafonds font apparaître la présence d'amiante dans les matériaux prélevés.

Le détail des matériaux contenant de l'amiante figure dans le tableau de synthèse au chapitre 4.
Le schéma de repérage des prélèvements et des matériaux contenant de l'amiante est joint en annexe.

## 1.1. Préconisations

Le présent document ainsi que les consignes générales de sécurité devront être communiqués à toutes les personnes susceptibles de faire les travaux ; l'opération de repérage devra être étendue aux locaux fermés ou non visités. Il constitue un élément important du dossier technique amiante que vous devez constituer avant le 31/12/2003 ou le 31/12/2005 selon la réglementation applicable à votre établissement.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du décret 96/98 modifié du 07/02/96 modifié par le décret n° 2001-840 du 13/09/01.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet, dans le cas de la de suppression de l'amiante, conformément à la norme NF X 46-020 et à une entreprise spécialisée pour réaliser ces travaux conformément aux recommandations de la CRAM et aux guides de l'INRS.

Il convient de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de prendre en compte, le cas échéant, les situations d'usure anormale ou de dégradation.
Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié.

Envisager des travaux de remplacement ou de recouvrement des dalles de sols vinyle amiante dégradées. Pour cela, nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante conformément à la norme NF X 46-020 et à une entreprise spécialisée pour réaliser ces travaux, conformément aux recommandations du cahier du CSTB n°3389 de décembre 2001.

*copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL*

# 2. OBJET DE LA MISSION

## 2.1. Définition et limite de la mission

Notre intervention définie par notre remise de prix : 04428558

en date du 04/11/2004

ratifiée par votre commande : 2005/913/0001/0000219

en date du 03/02/2005

a pour but la recherche des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante dans les locaux mentionnés en annexe.

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant de l'Apave a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité.

Notre inventaire porte spécifiquement sur les matériaux et produits définis dans le PROGRAMME DE REPERAGE DE L'AMIANTE selon l'annexe 13-9 de l'article R 1334-24 du Code de la Santé Publique.

Cet inventaire ne porte pas sur les équipements techniques présents dans les locaux (exemple : matériels de cuisine, de chaufferie, équipements de travail, machines de process) pour lesquels il pourra être réalisé un audit spécifique facturé à la vacation.

*copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL*

# 3. CONDITIONS DE REALISATION

## 3.1. Déroulement de la visite

Date d'intervention : 23 février 2005

Bâtiment(s) concerné(s) : Institut Universitaire de Technologie
LOGEMENTS et PARTIES COMMUNES
2 Boulevard Maréchal Juin
à CAEN (14)

- Les rapports précédents relatifs à l'amiante qui nous ont été remis avant la visite sont :

| NOM DU RAPPORT | ORGANISME EMETTEUR | DATE |
|---|---|---|
| NEANT | NEANT | NEANT |

- Lors de la visite, il nous a été remis les plans suivants :
  - Vues en plans des niveaux
  - Un plan de masse
- Lors de la visite, il nous a été remis les bulletins de caractérisation des matériaux et produits suivants :
  - Néant
- Renseignements généraux complémentaires :
  - Néant
- Le plan d'intervention et les consignes de sécurité ont été examinés :

## 3.2. Locaux examinés

Les bâtiments et locaux examinés sont récapitulés sur la ou les fiche(s) d'examen visuel jointe(s) en annexe.

Les locaux qui ne nous ont pas été présentés ou dont l'accès a rendu notre visite impossible, n'ont pu être examinés.

Locaux non visités :
- Néant

*copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL*

## 4. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

L'examen visuel est détaillé en annexe.

La localisation des prélèvements est précisée sur le schéma de repérage en annexe.

Le résultat de l'analyse des échantillons prélevés ou les reconnaissances visuelles font apparaître la présence d'amiante uniquement dans les prélèvements rappelés dans le tableau ci-dessous :

| N° ECHANTILLON | LOCALISATION | RESULTAT D'ANALYSE OU D'EXAMEN VISUEL | N° GRILLE (CF. ANNEXE) | NOTATION 1-2-3-B-D (*) |
|---|---|---|---|---|
| | Logement rez-de-chaussée, tuyau ciment | Amiante ciment | | D |
| | Logement rez-de-chaussée, dalles de sols | Vinyle amiante | | B |
| | Logement 1er étage, tuyau ciment | Amiante ciment | | B |
| | Logement 1er étage, dalles de sols | Vinyle amiante | | B |
| | Logement 2éme étage, tuyau ciment | Amiante ciment | | B |
| 05/2300/1262 | Logement 2éme étage dalle de sols | Amiante chrysotile | | B |
| | Logement 3éme étage tuyau ciment | Amiante ciment | | B |

Hors programme de repérage, nous vous signalons également la présence d'amiante dans les matériaux suivants :

- Néant

*(*) 1 – Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux et produits (tous les 3 ans)*
*2 – Surveillance du niveau d'empoussièrement avec prélèvements d'air*
*3 – Travaux dans un délai de 36 mois*
*B – Bon état de conservation*
*D – État dégradé*

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

# 5. ANNEXES

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

# ANNEXE 1

## FICHE D'EXAMEN VISUEL

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

FICHE D'EXAMEN VISUEL • CONSTAT
Repérage selon l'Annexe 13-9 de l'Article R 1334-24

Date : 20/04/2005

Légende : * Les fibro-ciments produits avant le 01/01/97 sont réputés contenir des fibres d'amiante.
□ Les flocages, calorifugeages et faux-plafonds ont été diagnostiqués dans le cadre d'une autre mission (voir rapport correspondant).
1ère ligne E•• : Identifiant alphanumérique de l'échantillon prélevé sur site ; ou V•• Identifiant de la reconnaissance visuelle.
2ème ligne B : bon état ; D : dégradé ; 1 : contrôle périodique ; 2 : mesure d'empoussièrement ; 3 : travaux.

Site visité : institut Universitaire de Technologie 2 boulevard Maréchal Juin à CAEN (14)

Désignation du bâtiment :
Bâtiment logements
Parties communes

| Niveau | Localisation (Local ou zone homogène) | Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 1. Parois verticales intérieures et enduits | | | | 2. Planchers, plafonds et faux-plafonds | | | | | 3. Conduit, canalisations et équipements | | | | 4. Asc & m.ch | LABORATOIRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 cloison* | 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* | Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) : *Conduits, calorifuge, enveloppe de calorifuges* | Clapets/volets coupe-feu : *Clapet, volet, rebouchage.* | Portes coupe-feu : *Joints (tresses, bandes)* | Vide-ordures : *Conduit* | Trémies : *Flocages.* | Numéro(s) de(s) Bulletin(s) d'analyses des matériaux | Numéro(s) des échantillons contenant de l'amiante | Numéro(s) de(s) fiche(s) d'évaluation |
| RDC/3 | Cage d'escalier | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Hall d'entrée | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Local poussettes | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Local vélos | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Cave 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Cave 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Cave 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Cave 4 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Circulation caves | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

**Annexe 1** N° Affaire : 04428558

**FICHE D'EXAMEN VISUEL • CONSTAT**
Repérage selon l'Annexe 13-9 de l'Article R 1334-24

Date : 20/04/2005

Légende : * Les fibro-ciments produits avant le 01/01/97 sont réputés contenir des fibres d'amiante.
□ Les flocages, calorifugeages et faux-plafonds ont été diagnostiqués dans le cadre d'une autre mission (voir rapport correspondant).
1ère ligne E•• : Identifiant alphanumérique de l'échantillon prélevé sur site ; ou V•• Identifiant de la reconnaissance visuelle.
2ème ligne B : bon état ; D : dégradé ; 1 : contrôle périodique ; 2 : mesure d'empoussièrement ; 3 : travaux.

Site visité : institut Universitaire de Technologie 2 boulevard Maréchal Juin à CAEN (14)

Désignation du bâtiment :
Bâtiment logements
Logement rez-de-chaussée

| Niveau | Localisation (Local ou zone homogène) | Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 1. Parois verticales intérieures et enduits | | | | 2. Planchers, plafonds et faux-plafonds | | | | | 3. Conduit, canalisations et équipements | | | | 4. Asc & m.ch | LABORATOIRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 cloison* | Plafonds : *Flocage, enduits projetés, panneaux collés ou vissés* | Poutres et chanpettes : *Projections et enduits* | Gaines et coffres verticaux : *Flocages, enduits projetés, panneaux* | Faux-plafonds : *Panneaux* | Planchers : *Dalles de sol* | Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) : *Conduits, calorifuge, enveloppe de calorifuges* | Clapets/volets coupe-feu : *Clapet, volet, rebouchage* | Portes coupe-feu : *Joints (tresses, bandes)* | Vide-ordures : *Conduit* | Trémies : *Flocages.* | Numéro(s) de(s) Bulletin(s) d'analyses des matériaux | Numéro(s) des échantillons contenant de l'amiante | Numéro(s) de(s) fiche(s) d'évaluation |
| RDC | Entrée dégagement | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| RDC | Cuisine | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Loggia | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Placard entrée | | | | | | | | | | | V01 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | B | | | | | | | |
| RDC | Salle à manger | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| RDC | Rangement | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| RDC | Chambre 3 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| RDC | Salle de bains | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDC | Chambre 1 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | D | | | | | | | | |
| RDC | Chambre 2 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

**Annexe 1** N° Affaire : 04428558

## FICHE D'EXAMEN VISUEL • CONSTAT
Repérage selon l'Annexe 13-9 de l'Article R 1334-24

Date : 20/04/2005

Légende : * Les fibro-ciments produits avant le 01/01/97 sont réputés contenir des fibres d'amiante.
□ Les flocages, calorifugeages et faux-plafonds ont été diagnostiqués dans le cadre d'une autre mission (voir rapport correspondant).
1ère ligne E•• : Identifiant alphanumérique de l'échantillon prélevé sur site ; ou V•• Identifiant de la reconnaissance visuelle.
2ème ligne B : bon état ; D : dégradé ; 1 : contrôle périodique ; 2 : mesure d'empoussièrement ; 3 : travaux.

Site visité : institut Universitaire de Technologie 2 boulevard Maréchal Juin à CAEN (14)

Désignation du bâtiment :
Bâtiment logements
Logement 1er étage

| Niveau | Localisation (Local ou zone homogène) | Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 1. Parois verticales intérieures et enduits | | | | 2. Planchers, plafonds et faux-plafonds | | | | | 3. Conduit, canalisations et équipements | | | | 4. Asc & m.ch | LABORATOIRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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, parneaux de cloison* | Gaines et coffres verticaux : *Flocage, enduit projeté, panneaux de cloison* | 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* | Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) : *Conduits, calorifuge, enveloppe de calorifuges* | Clapets/volets coupe-feu : *Clapet, volet, rebouchage* | Portes coupe-feu : *Joints (tresses, bandes)* | Vide-ordures : *Conduit* | Trémies : *Flocages* | Numéro(s) de(s) Bulletin(s) d'analyses des matériaux | Numéro(s) des échantillons contenant de l'amiante | Numéro(s) de(s) fiche(s) d'évaluation |
| 1 | Entrée / dégagement | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| 1 | Placard dégagement | | | | | | | | | | | V01 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | B | | | | | | | |
| 1 | Autres pièces | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

**Annexe 1** N° Affaire : 04428558

## FICHE D'EXAMEN VISUEL ◆ CONSTAT
Repérage selon l'Annexe 13-9 de l'Article R 1334-24

Date : 20/04/2005

Légende : * Les fibro-ciments produits avant le 01/01/97 sont réputés contenir des fibres d'amiante.
☐ Les flocages, calorifugeages et faux-plafonds ont été diagnostiqués dans le cadre d'une autre mission (voir rapport correspondant).
1ère ligne E•• : Identifiant alphanumérique de l'échantillon prélevé sur site ; ou V•• Identifiant de la reconnaissance visuelle.
2ème ligne B : bon état ; D : dégradé ; 1 : contrôle périodique ; 2 : mesure d'empoussièrement ; 3 : travaux.

Site visité : institut Universitaire de Technologie 2 boulevard Maréchal Juin à CAEN (14)

Désignation du bâtiment :
Bâtiment logement
Logement 2éme étage

| Niveau | Localisation (Local ou zone homogène) | Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 1. Parois verticales intérieures et enduits | | | | 2. Planchers, plafonds et faux-plafonds | | | | | 3. Conduit, canalisations et équipements | | | | 4. Asc & m.ch | LABORATOIRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 cloison* | 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* | Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) : *Conduits, calorifuge, enveloppe de calorifuges* | Clapets/volets coupe-feu : *Clapet, volet, rebouchage* | Portes coupe-feu : *Joints (tresses, bandes).* | Vide-ordures : *Conduit* | Trémies : *Flocages.* | Numéro(s) de(s) Bulletin(s) d'analyses des matériaux | Numéro(s) des échantillons contenant de l'amiante | Numéro(s) de(s) fiche(s) d'évaluation |
| 2 | Entrée : dégagement | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| 2 | Cuisine | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Loggia | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Chambre 2 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| 2 | Placard dégagement | | | | | | | | | | E27 | V01 | | | | | 05 /2300/ 1262 | 27 | |
| | | | | | | | | | | | B | B | | | | | | | |
| 2 | Séjour | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| 2 | Salle de bains | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Douche | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Toilettes | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Chambre 1 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

**Annexe 1** N° Affaire : 04488558

**FICHE D'EXAMEN VISUEL • CONSTAT**
Repérage selon l'Annexe 13-9 de l'Article R 1334-24

Date : 20/04/2005

Légende : * Les fibro-ciments produits avant le 01/01/97 sont réputés contenir des fibres d'amiante.
□ Les flocages, calorifugeages et faux-plafonds ont été diagnostiqués dans le cadre d'une autre mission (voir rapport correspondant).
1ère ligne E•• : Identifiant alphanumérique de l'échantillon prélevé sur site ; ou V•• Identifiant de la reconnaissance visuelle.
2ème ligne B : bon état ; D : dégradé ; 1 : contrôle périodique ; 2 : mesure d'empoussièrement ; 3 : travaux.

Site visité : institut Universitaire de Technologie 2 boulevard Maréchal Juin à CAEN (14)

Désignation du bâtiment :
Bâtiment logement
Logement 2éme étage

| Niveau | Localisation (Local ou zone homogène) | Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 1. Parois verticales intérieures et enduits | | | | 2. Planchers, plafonds et faux-plafonds | | | | | 3. Conduit, canalisations et équipements | | | | 4. Asc & m.ch | LABORATOIRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 cloison.* | 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* | Conduits de fluides [air, eau, autres fluides] : *Conduits, calorifuge, enveloppe de calorifuges.* | Clapets/volets coupe-feu : *Clapet, volet, rebouchage.* | Portes coupe-feu : *Joints (fresses, bandes).* | Vide-ordures : *Conduit* | Trémies : *Flocages.* | Numéro(s) de(s) Bulletin(s) d'analyses des matériaux. | Numéro(s) des échantillons contenant de l'amiante | Numéro(s) de(s) fiche(s) d'évaluation |
| 2 | Chambre 3 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |
| 2 | Chambre 4 | | | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | |

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

**Annexe 1** N° Affaire : 04428558

FICHE D'EXAMEN VISUEL • CONSTAT
Repérage selon l'Annexe 13-9 de l'Article R 1334-24

Date : 20/04/2005

Légende : * Les fibro-ciments produits avant le 01/01/97 sont réputés contenir des fibres d'amiante.
□ Les flocages, calorifugeages et faux-plafonds ont été diagnostiqués dans le cadre d'une autre mission (voir rapport correspondant).
1ère ligne E•• : Identifiant alphanumérique de l'échantillon prélevé sur site ; ou V•• Identifiant de la reconnaissance visuelle.
2ème ligne B : bon état ; D : dégradé ; 1 : contrôle périodique ; 2 : mesure d'empoussièrement ; 3 : travaux.

Site visité : institut Universitaire de Technologie 2 boulevard Maréchal Juin à CAEN (14)

Désignation du bâtiment :
Bâtiment logements
Logement 3éme étage

| Niveau | Localisation (Local ou zone homogène) | Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 1. Parois verticales intérieures et enduits | | | | 2. Planchers, plafonds et faux-plafonds | | | | | 3. Conduit, canalisations et équipements | | | | 4. Asc & m.ch | LABORATOIRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 cloison* | 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* | Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) : *Conduits, calorifuge, enveloppe de calorifuges* | Clapets/volets coupe-feu : *Clapet, volet, rebouchage* | Portes coupe-feu : *Joints (tresses, bandes)* | Vide-ordures : *Conduit* | Trémies : *Flocages.* | Numéro(s) de(s) Bulletin(s) d'analyses des matériaux | Numéro(s) des échantillons contenant de l'amiante | Numéro(s) de(s) fiche(s) d'évaluation |
| 3 | Toilette | | | | | | | | | | | V01 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | B | | | | | | | |
| 3 | Autres pièces | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

# ANNEXE 3

## SCHÉMA DE REPÉRAGE

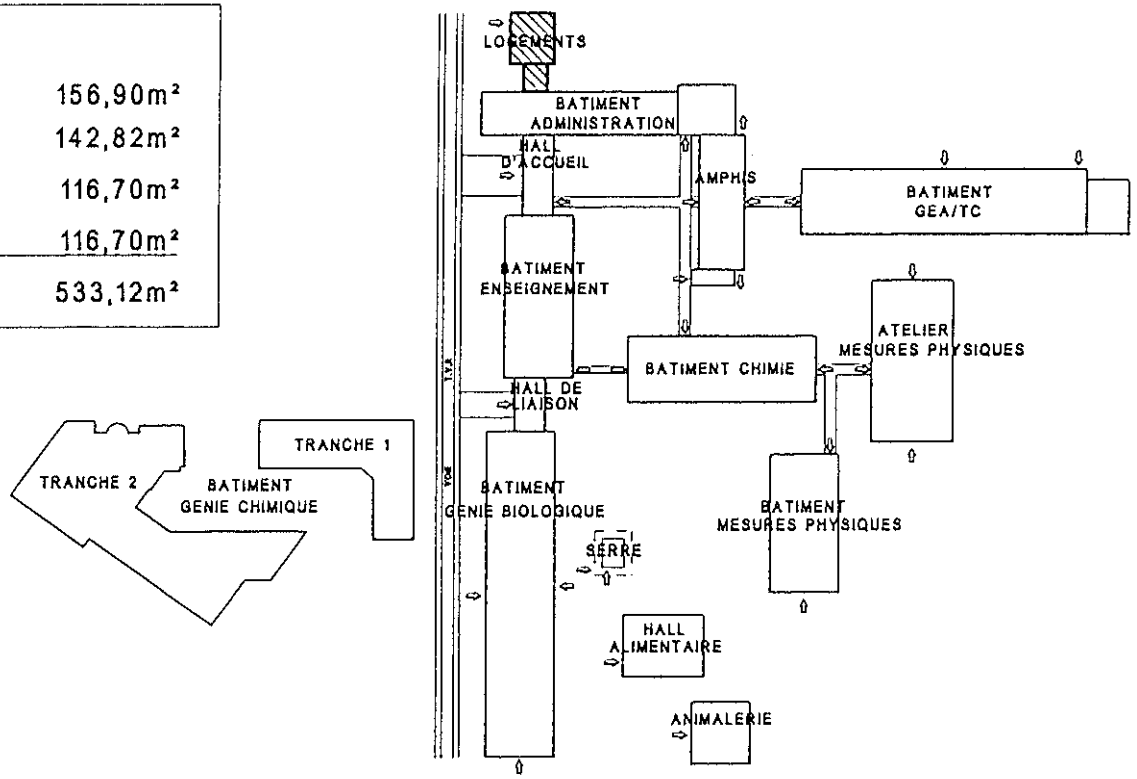
**5 pages**

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

# IUT DE CAEN
# LOGEMENTS
(4 Niveaux)

## PLAN DE MASSE

| Surfaces : | |
|---|---|
| Rez de chaussée | 156,90m² |
| 1er Etage | 142,82m² |
| 2ème Etage | 116,70m² |
| 3ème Etage | 116,70m² |
| TOTAL | 533,12m² |





CETE apave nord-ouest
Agence de CAEN
Le Citis - 5, Rue d'Atalante - B.P. 200
14209 HÉROUVILLE ST CLAIR CEDEX
Tél. : 02 31 53 31 31
Fax : 02 31 53 09 79

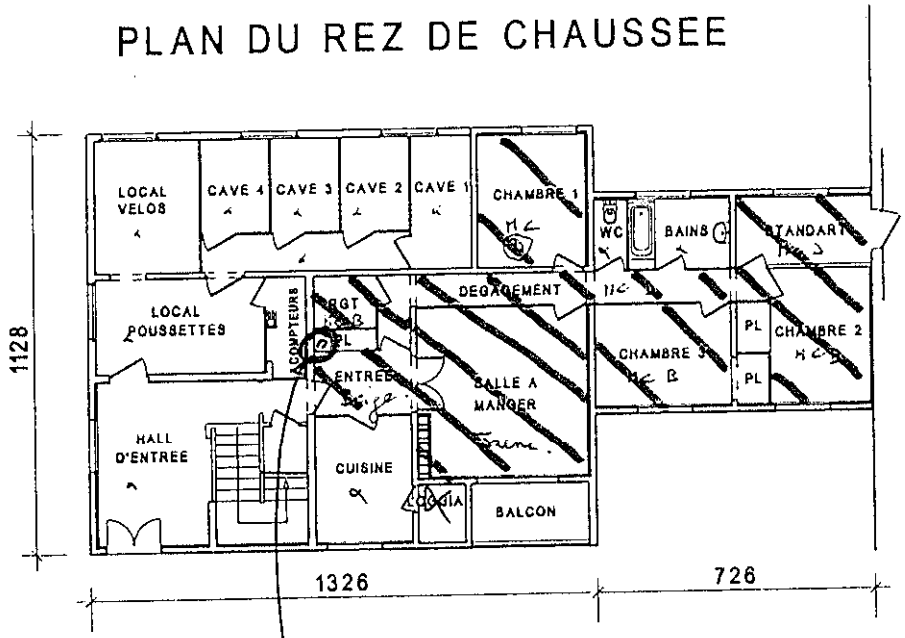

Echelle 1cm = 20m

0 2 4 6 8

légende : /// Dalles de sols vinyle Amianté

# IUT DE CAEN
# LOGEMENTS
(4 Niveaux)

## PLAN DU REZ DE CHAUSSEE




VOIR Tuyau amianté ciment


CETE apave nord-ouest
Agence de CAEN
Citis - 5, Rue d'Atalante - B.P. 200
14209 HÉROUVILLE ST CLAIR CEDEX
Tél. : 02 31 53 31 31
Fax : 02 31 53 09 79


| Surfaces : | |
|---|---|
| Parties communes | 65,59m² |
| Logement | 91,31m² |
| Total surfaces Utiles | 156,90m² |

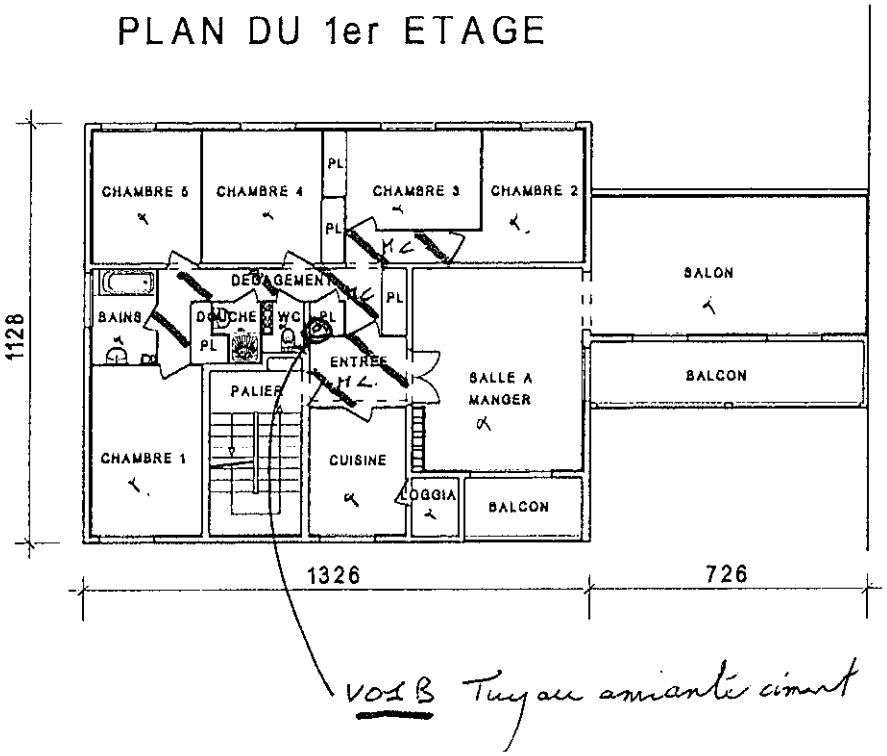
Echelle 1cm = 2m

0 2 4 6 8

légende /// Dalles des sols vinyle amianté

# IUT DE CAEN
# LOGEMENTS
(4 Niveaux)

## PLAN DU 1er ETAGE




VOIR Tuyau amianté ciment


CETE apave nord-ouest
Agence de CAEN
Le Citis - 5, Rue d'Atalante - B.P. 200
14209 HÉROUVILLE ST CLAIR CEDEX
Tél. : 02 31 53 31 31
Fax : 02 31 53 09 79


| Surfaces : | |
|---|---|
| Parties communes | 2,76m² |
| Logement | 140,06m² |
| Total surfaces Utiles | 142,82m² |

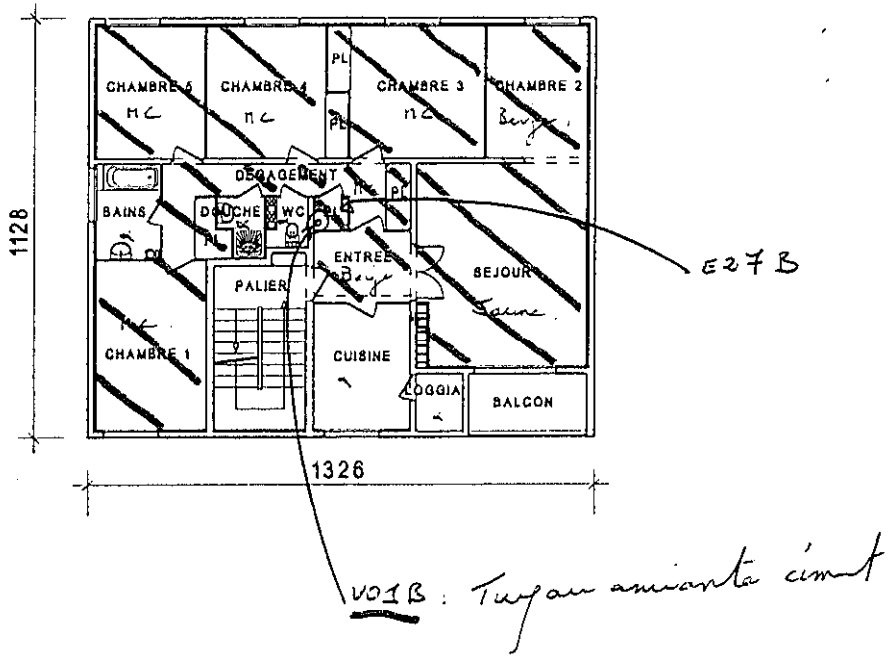
Echelle 1cm = 2m

0 2 4 6 8

# IUT DE CAEN
# LOGEMENTS
(4 Niveaux)

légende \\ Dalles de sols vinyle Amiante

## PLAN DU 2ème ETAGE





CETE apave nord-ouest
Agence de CAEN
Le Citis - 5, Rue d'Atalante - B.P. 200
14209 HÉROUVILLE ST CLAIR CEDEX
Tél. : 02 31 53 31 31
Fax : 02 31 53 09 79

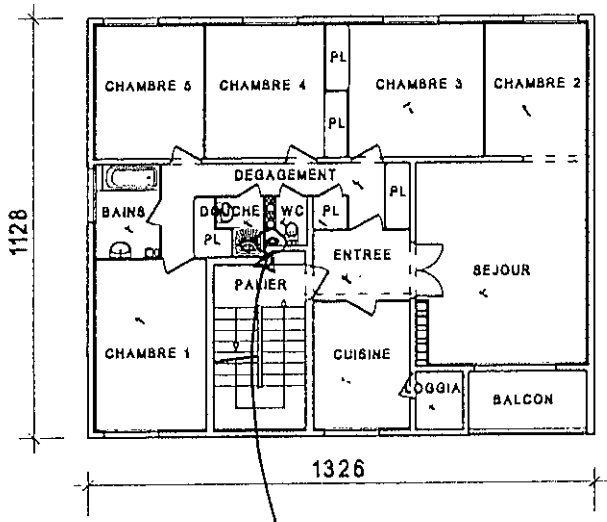

| Surfaces : | |
|---|---|
| Parties communes | 2,76m² |
| Logement | 113,94m² |
| Total surfaces Utiles | 116,70m² |

Echelle 1cm = 2m

0 2 4 6 8

# IUT DE CAEN
# LOGEMENTS
(4 Niveaux)

## PLAN DU 3ème ETAGE




VO1B. Tuyau amianté ciment


CETE apave nord-ouest
Agence de CAEN
Le Citis - 5, Rue d'Atalante - B.P. 200
14209 HÉROUVILLE ST CLAIR CEDEX
Tél. : 02 31 53 31 31
Fax : 02 31 53 09 79


| Surfaces : | |
|---|---|
| Parties communes | 2,76m² |
| Logement | 113,94m² |
| Total surfaces Utiles | 116,70m² |

Echelle 1cm = 2m

0 2 4 6 8

## ANNEXE 4

## ÉTAT DE CONSERVATION

**Néant**

copyright G.I.E. CETEN APAVE INTERNATIONAL

# 6. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

## 1. INFORMATIONS GENERALES

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre).
Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.
Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels.

## 2. INFORMATIONS DES PROFESSIONNELS

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers.
Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

## 3. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

### *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.
L'émission de poussières doit être limitée, par exemple en cas 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),
• travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux-plafonds 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 directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante,
• travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment,
• déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements.
L'émission de poussières peut être limitée :
• par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussières,
• en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé :

• des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation,
• 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,
• 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*

Stockage des déchets sur le site

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. 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 matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

Elimination des déchets

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres 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. Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n°11861*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Élimination des déchets connexes

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, 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.