

## **HOPITAL DEPARTEMENTAL DE FELLERIES - LIESSIES**

### **PAVILLON B**



1. The first part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who were absent from the meeting.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting.



# Sommaire

- Chapitre 1**    **Fiche récapitulative**
- Chapitre 2**    **Renseignements administratifs**  
**Attestation de compétence de l'intervenant**
- Chapitre 3**    **Rapports de repérage amiante**  
**(plan des locaux, signalisation et localisation précise**  
**des matériaux et produits contenant de l'amiante)**
- Chapitre 4**    **Évaluation initiale de l'état de conservation**  
**des matériaux et produits contenant de l'amiante**  
  
**Évaluation de l'état de conservation**  
**des matériaux et produits contenant de l'amiante**  
**détaillée dans les rapports de repérage du chapitre 3**  
  
**Contrôles périodiques de l'état de conservation**  
**des matériaux**
- Chapitre 5**    **Enregistrement des travaux de retrait**  
**ou de confinement des produits et matériaux**  
  
**Mesures conservatoires**
- Chapitre 6**    **Travaux de réhabilitation, d'aménagement,**  
**d'agrandissement**
- Chapitre 7**    **Procès verbaux d'analyses**
- Chapitre 8**    **Consignes générales de sécurité à l'égard des matériaux**  
**et produits contenant de l'amiante**  
**(procédures d'intervention, procédures de gestion**  
**et d'élimination des déchets)**
- Chapitre 9**    **Textes de référence**
- Annexes**    **Autres investigations**





**Chapitre 1**

# **Fiche récapitulative**



Date de création : 12/05/09

## DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Mise à jour n° :

### FICHE RECAPITULATIVE

Date :

#### Identification de l'immeuble concerné par le présent DTA

Nom : Hôpital Départemental de Felleries Liessies

Pavillon B

Adresse : 59740 Solre le Château

#### DTA détenu par :

Nom : Mélanie Vitrant (ou Franckie Mara ou Hervé Brunot)

Service : Qualité - Communication - Gestion des Risques

Adresse : 59740 Solre le Château

I. : 03.27.56.72.15 (ou 03.27.56.73.14 ou 03.27.56.72.29)

Fax. : 03.27.56.72.14

Courriel : [m.vitrant@ch-felleries-liessies.fr](mailto:m.vitrant@ch-felleries-liessies.fr) (ou [f.mara@ch-felleries-liessies.fr](mailto:f.mara@ch-felleries-liessies.fr))

#### Modalités de consultation du DTA

Forme de la demande de consultation :

téléphonique ☐

fax ☐

courrier ☒

Mail ☐

Horaires de consultation : De 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Lieu de consultation : Service Qualité - Communication - Gestion des Risques  
Pavillon du Personnel

Dans le cas où la totalité des locaux n'aurait pas été visitée dans le cadre du repérage et de l'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante :

#### Liste des locaux n'ayant pu être visités

Bâtiment	Etage	Local	Observations

# **Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante et leur localisation précise**

Bâtiment	Etage	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation (*)	Mesures préconisées (**)
Pavillon B		Combles	Amlante ciment (Conduits plancher bas à sortie de toiture)	Bon	Retrait ou laisser en place

\* : - Pour les flocages, calorifugeages et faux plafonds :

la grille d'évaluation, définie par arrêté ministériel, conduit à la détermination d'un état de conservation 1, 2 ou 3

- Pour les matériaux et produits figurant en annexe 13-9 de l'article R. 1334-26 du Code de la Santé Publique :

Bon état de conservation (BE) ou état dégradé (ED)

\*\* : - Si "1" : contrôle périodique de l'état  
de conservation (tous les 3 ans)

- Si "BE" (bon état de conservation) :  
surveillance de l'état de conservation

Si "2" : surveillance périodique du niveau  
d'empoussièrement (tous les 3 ans)

Si "3" : travaux de confinement ou de retrait /  
mesures conservatoires

Si "ED" (état dégradé) : travaux de confinement ou  
de retrait / mesures conservatoires

Repérages opérés		
Diagnostic	Date	Opérateur
Flocages, conformément aux articles 2 et 3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO
Calorifugeages, conformément aux articles 2 et 3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO
Faux plafonds, conformément aux articles 2 et 3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO
Repérage étendu, aux matériaux et produits figurant en annexe 13-9 de l'article R.1334-26 du Code de la Santé Publique	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO

Mesures d'empoussièrement effectuées						
Bâtiment	Etage	Local	Date	Opérateur	Résultat	Préconisation



Contrôles périodiques effectués						
Bâtiment	Etage	Local	Date	Opérateur	Résultat	Préconisation

Travaux de retrait ou de confinement des matériaux contenant de l'amiante réalisés					
Bâtiment	Etage	Local	Date	Opérateur	Retrait/confinement



Date de création : 12/05/09	<b>DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE</b>	Mise à jour n° : 1
	<b>FICHE RECAPITULATIVE</b>	Date : 29/07/09

**Identification de l'immeuble concerné par le présent DTA**

Nom : Hôpital Départemental de Felleries Liessies  
Pavillon B - Maison d'Accueil Spécialisée (MAS)

Adresse : 59740 Solre le Château

**DTA détenu par :**

Nom : Mélanie Vitrant (ou Franckie Mara ou Hervé Brunot)

Service : Qualité - Communication - Gestion des Risques

Adresse : 59740 Solre le Château

Téléphone : 03.27.56.72.15 (ou 03.27.56.73.14 ou 03.27.56.72.29)

Fax : 03.27.56.72.14

Courriel : [m.vitrant@ch-felleries-liessies.fr](mailto:m.vitrant@ch-felleries-liessies.fr) (ou [f.mara@ch-felleries-liessies.fr](mailto:f.mara@ch-felleries-liessies.fr))

**Modalités de consultation du DTA**

Forme de la demande de consultation :

téléphonique ☐  
fax ☐  
courrier ☒  
Mail ☐

Horaires de consultation : De 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Lieu de consultation : Service Qualité - Communication - Gestion des Risques  
Pavillon du Personnel

Dans le cas où la totalité des locaux n'aurait pas été visitée dans le cadre du repérage et de l'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante :

**Liste des locaux n'ayant pu être visités**

Bâtiment	Etage	Local	Observations

**NEANT**

### Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante et leur localisation précise

Bâtiment	Etage	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation (*)	Mesures préconisées (**)
Pavillon B	Maison d'Accueil Spécialisée (MAS)	Combles	Amlante ciment (Conduits plancher bas à sortie de toiture)	Bon	Retrait ou laisser en place

\* : - Pour les flocages, calorifugeages et faux plafonds :

la grille d'évaluation, définie par arrêté ministériel, conduit à la détermination d'un état de conservation 1, 2 ou 3

- Pour les matériaux et produits figurant en annexe 13-9 de l'article R. 1334-26 du Code de la Santé Publique :

Bon état de conservation (BE) ou état dégradé (ED)

\*\* : - Si "1" : contrôle périodique de l'état de conservation (tous les 3 ans)

- Si "BE" (bon état de conservation) : surveillance de l'état de conservation

Si "2" : surveillance périodique du niveau d'empoussièrement (tous les 3 ans)

Si "3" : travaux de confinement ou de retrait / mesures conservatoires

Si "ED" (état dégradé) : travaux de confinement ou de retrait / mesures conservatoires

### Repérages opérés

Diagnostic	Date	Opérateur
Flocages, conformément aux articles 2 et 3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO
Calorifugeages, conformément aux articles 2 et 3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO
Faux plafonds, conformément aux articles 2 et 3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO
Repérage étendu, aux matériaux et produits figurant en annexe 13-9 de l'article R.1334-26 du Code de la Santé Publique	05/09/2007	Raoul ASSUNCAO

### Mesures d'empoussièrement effectuées

Bâtiment	Etage	Local	Date	Opérateur	Résultat	Préconisation

Contrôles périodiques effectués						
Bâtiment	Etage	Local	Date	Opérateur	Résultat	Préconisation

Travaux de retrait ou de confinement des matériaux contenant de l'amiante réalisés					
Bâtiment	Etage	Local	Date	Opérateur	Retrait/confinement



# FICHE RECAPITULATIVE

## Informations générales

Date de rédaction : à Lille, le 09 février 2004

Mises à jour : -  
-

Dossier à consulter auprès de M./ Mme :

Adresse : HOPITAL DEPARTEMENTAL DE FELLERIES - LIESSIES

Modalités de consultation du dossier :

## Désignation de l'immeuble

Type : PAVILLON B

Commune / Adresse : 59740 SOLRE LE CHATEAU

## Description sommaire :

De construction traditionnelle, structure en béton armé, en RDC avec un sous sol s'élevant sur 3 niveaux

## Liste des locaux ayant donné lieu au repérage des matériaux et produits figurant en annexe du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié

Cette liste est incluse dans le rapport de repérage, joint au dossier technique.

## Liste des locaux ayant donné lieu au repérage et à l'évaluation de l'état de conservation des flocages, calorifugeages et faux-plafonds, conformément aux articles 2 et 3 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié

Cette liste est incluse dans le rapport de repérage, joint au dossier technique.





## Fiche récapitulative DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

### Identification des matériaux et produits contenant de l'amiante

Niveau	Local ou zone homogène	Matériau ou produit repéré	Localisation précise	Etat de conservation
Combles	Combles	Conduits Fibre ciment	Verticalement, du plancher bas en sortie de toiture	Bon état

Légende :

Flocages, calorifugeages et faux-plafonds

1 : Bon état de conservation

2 : Etat intermédiaire de dégradation

3 : Matériaux dégradés

Autres matériaux

B : Bon état de conservation

D : Etat dégradé

**Nota : D'autres matériaux ou produits différents de ceux définis en annexe du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié sont réputés contenir de l'amiante, tel que : L'étanchéité de couverture, la toiture/terrasse, locaux techniques (joints de brides), équipements , process, joints de dilatation des parois/sol et colle de revêtement de sol (moquette, pvc..... ).**

### Mesures préconisées par l'opérateur de repérage.

Eviter les chocs sur ces matériaux.

En cas de dépose, 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 de la CRAM et aux guides de l'INRS.

### Travaux de retrait ou de confinement déjà réalisés

Néant



# Consignes générales de sécurité

## I. 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.

C

C

C

C



## Chapitre 2

# **Renseignements administratifs Attestation de compétence de l'intervenant**





## Chapitre 3

# Rapports de repérage amiante





Référence : 1122/03/PCA/0186/YF/PG  
N° Affaire : 03.15.62.83

HOPITAL DEPARTEMENTAL  
FELLERIES-LIESSIES  
59740 SOLRE LE CHATEAU

A l'attention de Monsieur MATRAJA

## RAPPORT AMIANTE

REPERAGE EN VUE DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE OU D'UNE VENTE

SUIVANT LE DECRET 96/97 DU 07/02/96 MODIFIE PAR :  
LES DECRETS 97-855 DU 12/09/97, N° 2001-840 DU 13/09/01 ET N° 2002-839 DU 03/05/02

Immeuble concerné

PAVILLON B

Opérateur CETE APAVE Nord Ouest : Titulaire de l'attestation de compétence N° DI-1770 délivrée  
par GIE- CETEN APAVE INTERNATIONAL

Accompagnateur : Monsieur BEAURENT

Laboratoire : CETE Apave Nord Ouest – 2 rue des Mouettes 76132 Mont St Aignan Cedex  
Accréditation n°1-0970 du Cofrac – programme n° 144



Nbre Total de pages : 25

Date du rapport : 13 février 2004

Diffusion : 1 exemplaire à l'attention de Monsieur MATRAJA

N° Polices d'Assurances Amiante : Police AXA n°557051

Le présent document doit être joint au DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

<b>L'Opérateur CETE APAVE Nord Ouest :</b>  <b>Monsieur PAREIN</b> 	<b>Pour le CETE APAVE Nord Ouest Le Chef de service Construction :</b>  <b>Monsieur L. TANCHOU</b> 
---	--



Le présent rapport ne doit pas être reproduit sinon en entier sans notre autorisation écrite.

Région Flandre-Hainaut  
51, Avenue de l'Architecte Cordonnier 59000 LILLE  
Tel. 03.20.42.76.42  
Fax. 03.20.40.20.26

... ..

## SOMMAIRE

### 1. CONCLUSIONS

### 2. OBJET DE LA MISSION

### 3. CONDITIONS DE RÉALISATION

### 4. RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE

---

Annexe 1 – Schéma de repérage de l'amiante

Annexe 2 – Procès-verbaux d'analyses

Annexe 3 – Évaluation de l'état de conservation des matériaux et produit (grille(s) d'évaluation)

Annexe 4 – Fiche d'examen visuel

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

## I. CONCLUSIONS

**Le schéma de repérage des matériaux et produits comportant de l'amiante est joint en annexe 1.**

Notre rapport prend en compte les documents techniques fournis en l'état. Les conclusions de ces documents ne sont pas remises en cause, et n'ont fait l'objet d'aucun réexamen dans le cadre de notre mission.

- Les synthèses des rapports précédents fournis par le centre Hospitalier sont les suivantes
  - Présence de faux plafond sans amiante
  - Présence de calorifuge sans amiante
  - Présence de flocage sans amiante (réalisé en 1997)
- Analyse des échantillons : Oui (calorifuge en sous sol)
- Contrôle d'atmosphère : Non

## RÉSULTATS DU REPÉRAGE

PROGRAMME DE REPERAGE DE L'AMIANTE de l'annexe du décret 96/97 du 07/02/96 modifié par les décrets n° 97/855 du 12/09/97, n° 2001-840 du 13/09/01 et n° 2002-839 du 03/05/02 et de l'arrêté du 22/08/02.

- ☒ Il a été repéré une gaine en fibre ciment située dans les combles du bâtiment.
- ☐ Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées.

Raison de l'impossibilité d'accès : S.O

- ☐ Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante suivants, après prélèvement et analyse : Néant

N° échantillon	Localisation	Résultat d'analyse	Annexe 3 grille	Etat ou note	Conclusions

C

C

C

C

- ☐ Il a été prélevé lors du repérage les matériaux suivants dont l'analyse est négative. Ils ne contiennent pas d'amiante.

N° échantillon	Localisation	Résultat d'analyse	Conclusions

- ☒ Il a été repéré les matériaux et produits contenant de l'amiante suivants, sur décision de l'opérateur de repérage :

Matériau	Localisation	Nature	Conclusion
Conduit d'évacuation d'air	Combles	Fibre ciment	Bon état

- ☐ La notation de l'état de conservation des matériaux est détaillée dans les grilles de l'annexe 3.

### **OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES :**

- ☐ Les conclusions ci-dessus conduisent aux obligations réglementaires suivantes :

- Note 1 : Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux et produits (tous les 3 ans)
- Note 2 : Surveillance du niveau d'empoussièrement (nécessité de prélèvements d'air)
- Note 3 : Travaux dans un délai de 36 mois.





Le présent document doit être communiqué 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.

### **PRÉCONISATIONS concernant les matériaux dégradés : S.O**

C

C

C

C

## II. OBJET DE LA MISSION

### DÉFINITION ET LIMITE DE NOTRE MISSION :

Notre intervention définie par notre remise de prix :

n° *1122/03/PCA/0186/YF/PG*

en date du 04 juin 2003

ratifiée par votre lettre de commande :

n° IN0300053

en date du 08/07/2003

a pour but la recherche des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante dans les locaux mentionnés en annexe 4.

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 repérage porte spécifiquement sur les matériaux et produits définis dans le PROGRAMME DE REPERAGE DE L'AMIANTE de l'annexe du décret 96/97 du 07/02/96 modifié par les décrets n° 97/855 du 12/09/97, n° 2001-840 du 13/09/01 et n° 2002-839 du 03/05/02 et de l'arrêté du 22/08/02.

Ce repérage 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.



**Examen visuel d'un bâtiment  
pour le repérage des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante**

**FICHE DE RENSEIGNEMENTS PRÉALABLES**

**1. Renseignements généraux**

Demandeur du diagnostic :

- Nom : Monsieur MATRAJA
- Adresse : Hôpital de FELLERIES - LIESSIES 59740 SOLRE LE CHATEAU
- Téléphone : 03.27.56.72.00 / Fax 03.27.61.69.07

Bâtiment à examiner :

- Désignation : PAVILLON B
- Adresse : Site de l' Hôpital de FELLERIES - LIESSIES 59740 SOLRE LE CHATEAU

Accompagnateur pour la visite :

- Nom : Monsieur BEAURENT
- Téléphone : 03.27.56.72.30

---

**2. Renseignements sur le(s) bâtiment(s) / locaux / zone(s) à inspecter**

Dates de la construction :

- date d'ouverture du chantier : Non communiquée
- date de réception des travaux : Non communiquée

Usage :

- nombre d'étages : 4 y compris les combles
- nombre de sous-sols : 0
- surface approximative : 5300 m<sup>2</sup>
- type de construction (béton armé, métal, bois) : Traditionnelle en béton, maçonnerie

A-t-il fait l'objet de travaux de réaménagement ? : Oui

(si oui, nature et date approximative de ces travaux) : Réhabilitation lourde en 1997

**Nota :**



### III. CONDITIONS DE RÉALISATION

#### DÉROULEMENT DE LA VISITE :

**Bâtiment(s) concerné(s) : PAVILLON B**

**Date d'intervention : Semaine 06 2004**

**Opérateur CETE APAVE Nord-Ouest : P. PAREIN**

**- Accompagnateur : Monsieur BEAURENT**

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

N° DU RAPPORT	ORGANISME EMETTEUR	DATE
97.XL/PG/6354	APAVE Nord-Ouest	15/12/97

\* Lors de la visite, il nous a été remis les plans suivants :

Joint en annexe

\* Lors de la visite, il nous a été remis les bulletins de caractérisation des matériaux et produits suivants :

Néant

\* Renseignements généraux complémentaires.

\* Le plan d'intervention et les consignes de sécurité ont été examinés.

(

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

(

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

5. The fifth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

6. The sixth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

(

7. The seventh part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

(

8. The eighth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.



## **IV. RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE**

### **LOCAUX EXAMINÉS**

**L'examen visuel est détaillé dans les fiches d'examen en annexe 4, qui listent également les locaux visités**

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

Liste des locaux non visités : Néant  
Motifs de l'absence de visite : S.O

Délimitation de la zone concernée par le présent rapport.

Validité des plans fournis. Plan des combles non fournis

### **PRÉLÈVEMENTS ET ANALYSES**

**Nombre de prélèvements : Aucun**

C

C

C

C

## **A N N E X E 1**

### ***SCHÉMA DE REPÉRAGE DE L'AMIANTE***



COMBLES



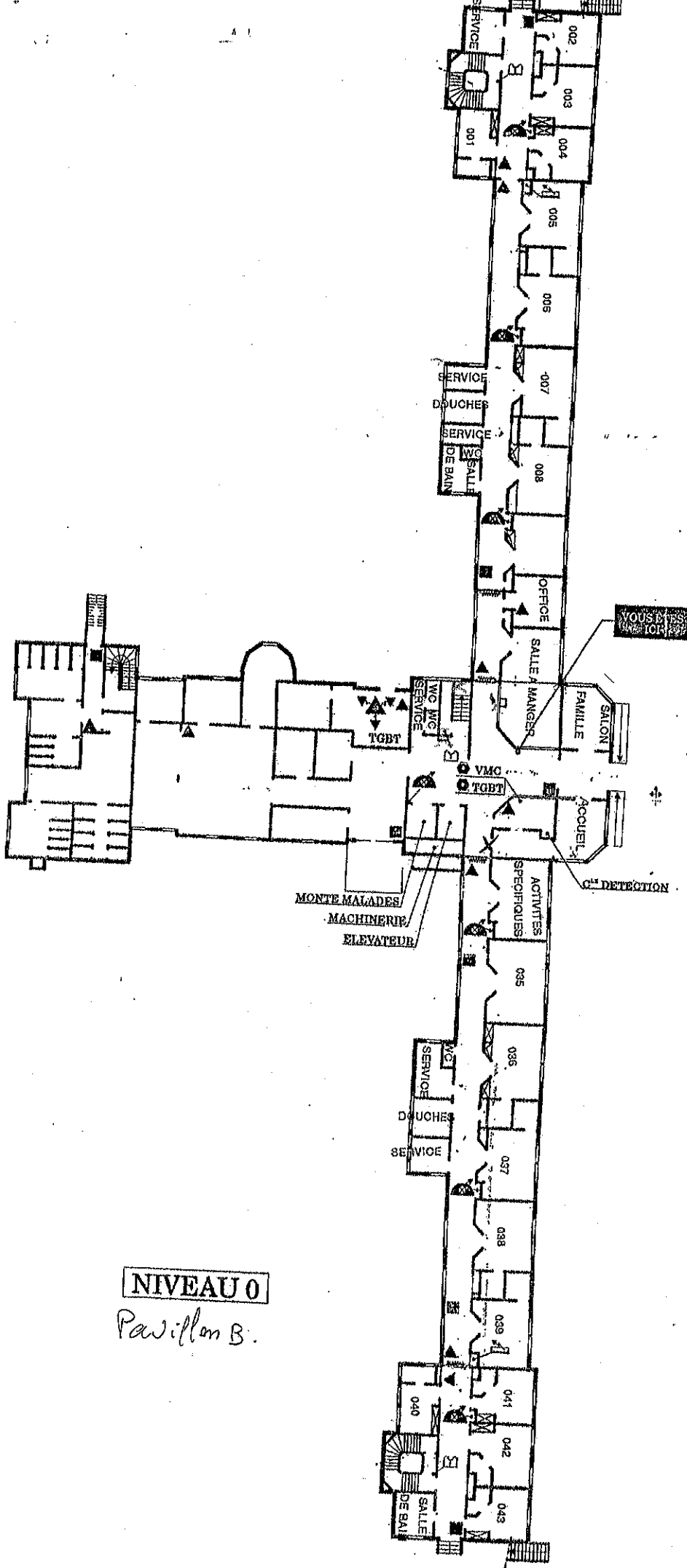
Gaine en fibre ciment dans les combles

C

C

C

C

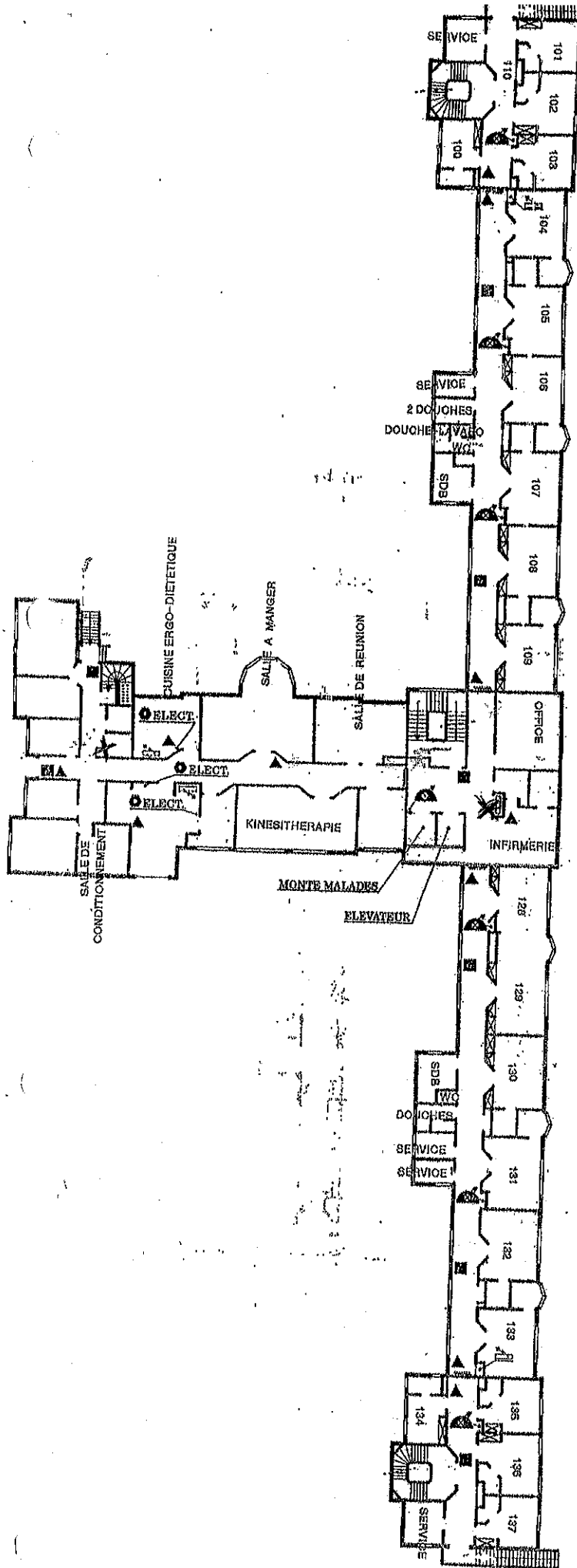


NIVEAU 0

Pavillon B.



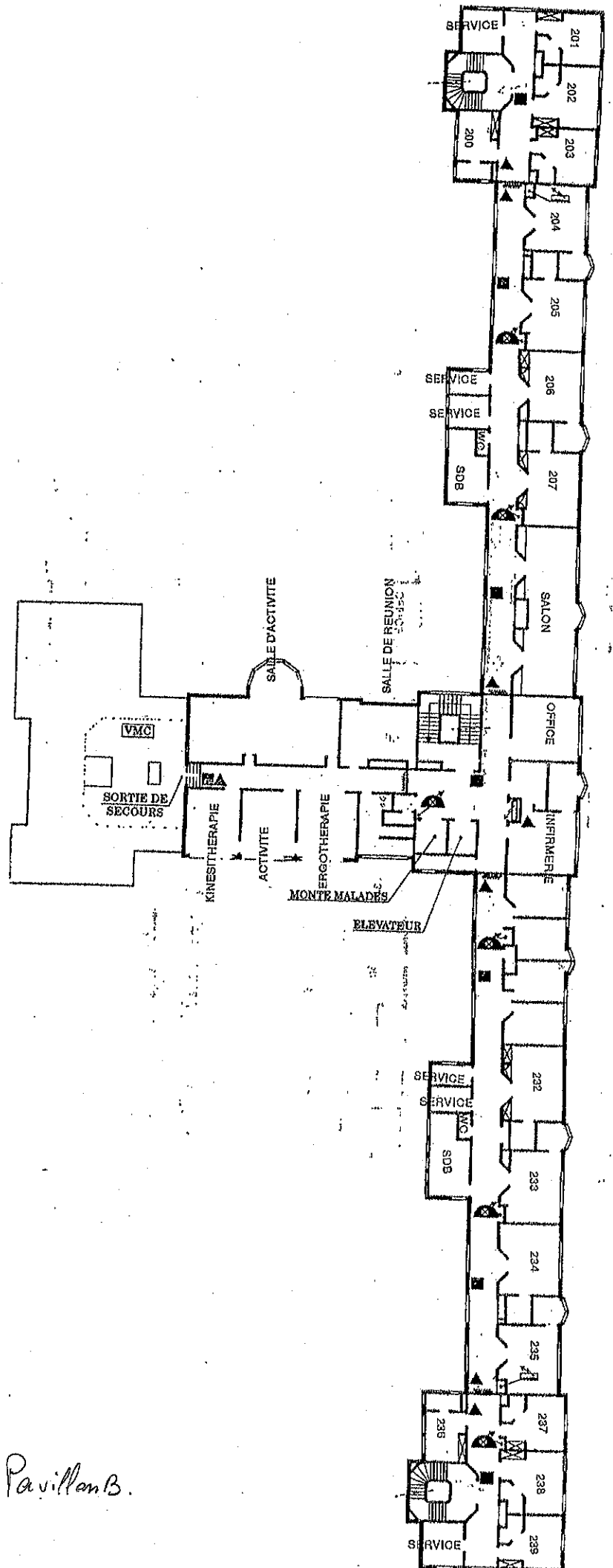




PAVILLON B

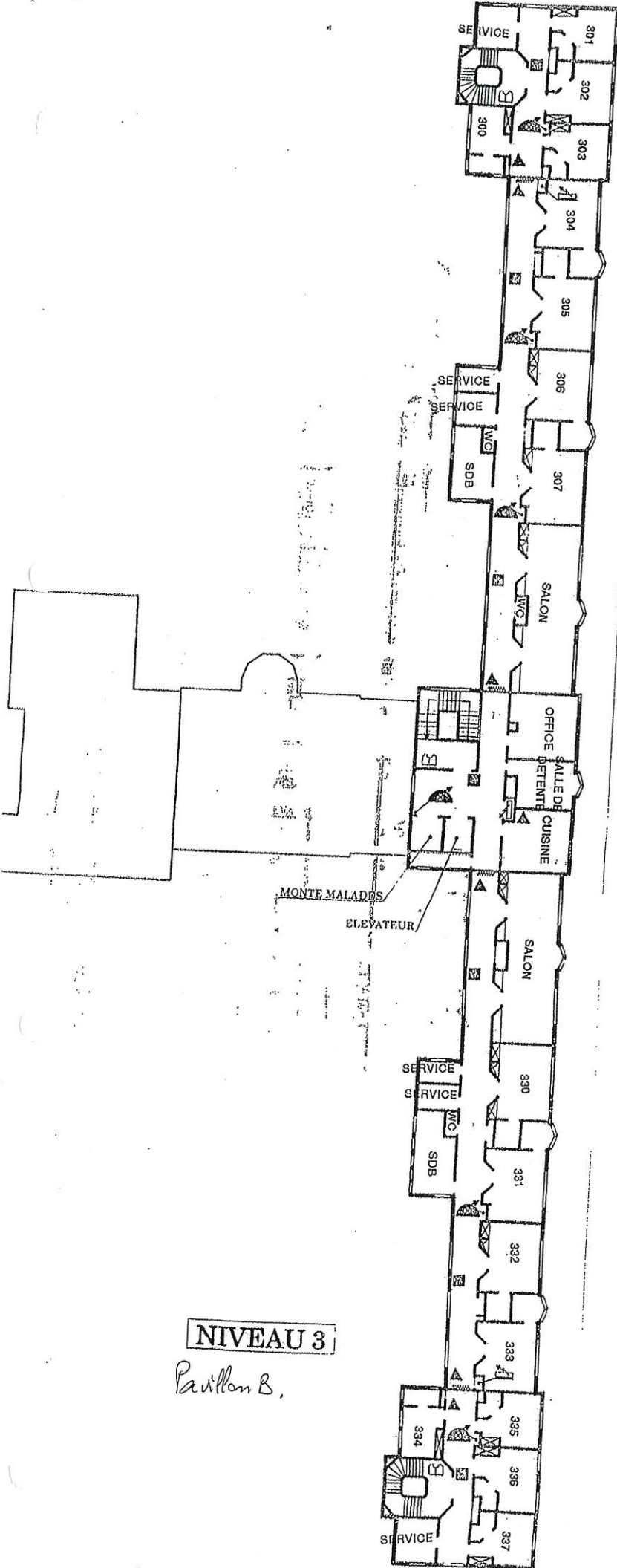
NIVEAU 1





Pavillon B.





NIVEAU 3

Pavillon B.

gaine. accès.

Combles.



**ANNEXE 2**

***PROCES VERBAUX D'ANALYSES***

**NEANT**





**ANNEXE 3**

***GRILLE(S) D'ÉVALUATION***

Néant

C

C

C

C

## **A N N E X E 4**

### ***FICHES D'EXAMEN VISUEL***



Les fiches présentées ci après listent les locaux visités, identifient et localisent les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante conformément au programme annexé au décret 96-97 modifié.

Conformément au décret 96-97 article 2, le repérage met en évidence également la présence de flocages, calorifugeages et faux-plafonds, dans les locaux, et atteste la présence ou l'absence d'amiante dans ces éléments.

Les abréviations suivantes sont utilisées :

#### **CARACTÉRISATION DE LA PRÉSENCE D'AMIANTE**

**NV :** Flocage, calorifugeage ou faux plafond ne contenant pas d'amiante, reconnu visuellement par l'opérateur.

**AV :** Les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante reconnus visuellement par l'opérateur.

**NPx :** Les matériaux ayant fait l'objet d'un prélèvement et d'une analyse négative (ils ne contiennent pas d'amiante).

**APx :** Les matériaux contenant de l'amiante repérés après prélèvement et analyse.

x : Numéro d'ordre pour l'identification du matériau ou produit.

#### **ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION**

##### Pour les flocages, calorifugeages et faux-plafonds

E1, E2 ou E3 suivant résultat de la grille d'évaluation.

##### Pour les autres matériaux

B : Matériau en bon état de conservation

D : Matériau dégradé

Exemple :

AP1-E3 : Prélèvement N°1 contenant de l'amiante après analyse, noté 3 pour son état de conservation

AV-B : Élément contenant de l'amiante reconnu visuellement, en bon état de conservation.

C

C

C

C

**Fiche de repérage de l'amiante dans les bâtiments  
(repérage pour constat ou en vue du DTA)**

Bâtiment		Suivant l'annexe du décret 96-97 modifié										Suivant l'article 2 du décret 96-97 modifié				Observations, n° de fiche d'évaluation éventuel
Niveau	Local	Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante										Absence de Flocage, Calorifugeage ou Faux Plafond				
		Flocages, enduits projetés	Calorifuges, enveloppes de calorifuges, conduits de fluides	Faux-plafonds, panneaux collés ou vissés	Revêtements durs des murs (plaques menuiseries, amiante ciment)	Entourage de poteaux (carton, amiante ciment, matériau sandwich, carton+plâtre)	Panneaux de cloison	Dalles de sol	Clapets/volets coupe-feu, rebouchage, joints portes coupe-feu (tresses, bandes)	Conduits vide-ordures	Flocages	Calorifugeages	Faux-plafonds			
	Combles		AV-B											X		
R+3	Hall central	X												X		
	Circulation	X												X		
	Gaines techniques	X												X		
	Cage d'escalier	X												X		
	Locaux sanitaires	X												X		
	Locaux de services	X												X		
	Offices	X												X		
	Vestiaires	X												X		





### Fiche de repérage de l'amiante dans les bâtiments (repérage pour constat ou en vue du DTA)

Bâtiment		Suivant l'annexe du décret 96-97 modifié										Suivant l'article 2 du décret 96-97 modifié				Observations, n° de fiche d'évaluation éventuel		
Niveau	Local	Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante										Flocages	Calorifugeages	Faux-plafonds	Absence de Flocage, Calorifugeage ou Faux Plafond			
		Flocages, enduits projetés	Calorifuges, enveloppes de calorifuges, conduits de fluides	Faux-plafonds, panneaux collés ou vissés	Revêtements durs des murs (plaques menuiseries, amiante ciment)	Entourage de poteaux (carton, amiante ciment, matériau sandwich, carton+plâtre)	Panneaux de cloison	Dalles de sol	Clapets/volets coupe-feu, rebouchage, joints portes coupe-feu (tresses, bandes)	Conduits vide-ordures								
R+3	Chambres	X																
	Locaux du personnel	X																
	Salles divers	X																
R+2	Hall	X																
	Salle des infirmières	X																
	Offices	X																
	Gaines techniques	X																
	Locaux de services	X																
	Salles	X																



# Fiche de repérage de l'amiante dans les bâtiments (repérage pour constat ou en vue du DTA)

Bâtiment		Suivant l'annexe du décret 96-97 modifié										Suivant l'article 2 du décret 96-97 modifié				Observations, n° de fiche d'évaluation éventuel
Niveau	Local	Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante										Absence de Flocage, Calorifugeage ou Faux Plafond				
		Flocages, enduits projetés	Calorifuges, enveloppes de calorifuges, conduits de fluides	Faux-plafonds, panneaux collés ou vissés	Revêtements durs des murs (plaques menuiseries, amiante ciment)	Entourage de poteaux (carton, amiante ciment, matériau sandwich, carton+plâtre)	Panneaux de cloison	Dalles de sol	Clapets/volets coupe-feu, rebouchage, joints portes coupe-feu (tresses, bandes)	Conduits vide-ordures	Flocages	Calorifugeages	Faux-plafonds			
R+2	Circulation	X													X	
	Chambres	X													X	
	Conditionnement	X													X	
	Bureaux	X													X	
	TGBT	X													X	
	Sanitaires	X													X	
R+1	Hall central	X													X	
	Circulations	X													X	
	Cage d'escalier	X													X	



**Fiche de repérage de l'amiante dans les bâtiments  
(repérage pour constat ou en vue du DTA)**

Bâtiment		Suivant l'annexe du décret 96-97 modifié														Suivant l'article 2 du décret 96-97 modifié				Observations, n° de fiche d'évaluation éventuel								
Niveau	Local	Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante														Absence de Flocage, Calorifugeage ou Faux Plafond												
		Flocages, enduits projetés	Calorifuges, enveloppes de calorifuges, conduits de fluides	Faux-plafonds, panneaux collés ou vissés	Revêtements durs des murs (plaques menuiseries, amiante ciment)	Entourage de poteaux (carton, amiante ciment, matériau sandwich, carton+plâtre)	Panneaux de cloison	Dalles de sol	Clapets/volets coupe-feu, rebouchage, joints portes coupe-feu (tresses, bandes)	Conduits vide-ordures	Flocages	Calorifugeages	Faux-plafonds															
R+1	Offices	X																										
	Salles	X																										
	Chambres	X																										
	Offices	X																										
	Bureaux	X																										
	Gaines et locaux techniques	X																										
	TGBT	X																										
	Sanitaires	X																										



### Fiche de repérage de l'amiante dans les bâtiments (repérage pour constat ou en vue du DTA)

Bâtiment		Suivant l'annexe du décret 96-97 modifié														Suivant l'article 2 du décret 96-97 modifié				Observations, n° de fiche d'évaluation éventuel
Niveau	Local	Absence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante														Absence de Flocage, Calorifugeage ou Faux Plafond				
		Flocages, enduits projetés	Calorifuges, enveloppes de calorifuges, conduits de fluides	Faux-plafonds, panneaux collés ou vissés	Revêtements durs des murs (plaques menuiseries, amiante ciment)	Entourage de poteaux (carton, amiante ciment, matériau sandwich, carton+plâtre)	Panneaux de cloison	Dalles de sol	Clapets/volets coupe-feu, rebouchage, joints portes coupe-feu (tresses, bandes)	Conduits vide-ordures	Flocages	Calorifugeages	Faux-plafonds							
RDC	Hall	X																		
	Couloir	X																		
	Chambres	X																		
	Offices	X																		
	Bureaux	X																		
	Gaines techniques	X																		
	TGBT	X																		
	Sanitaires	X																		
	Locaux de services	X																		
	Cage d'escalier	X																		





### Fiche de repérage de l'amiante dans les bâtiments (repérage pour constat ou en vue du DTA)

[illegible]









nord-picardie

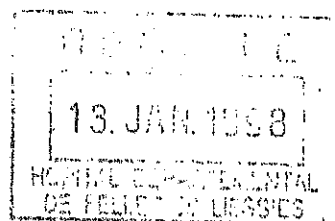
HOPITAL DEPARTEMENTAL

FELLERIES-LIESSIES

Nos réf. : BATIMENT/GENIE CIVIL  
XL/PG/6354

Rédacteur : X. LOSSIGNOL  
AGENCES

8598



**LILLE**  
51, AV ARCHITECTE  
CORDONNIER  
BP 247

59019 LILLE CEDEX  
TEL 20 42 76 42  
FAX 20 40 20 26

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

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

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

**DUNKERQUE**  
RUE DE L'ALBECK  
Z.I. DE PETITE-SYNTHÉ  
59640 DUNKERQUE  
TEL 28 61 91 99  
FAX 28 61 91 97

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

**ST-QUENTIN**  
ZAC LA VALLEE  
BP 155  
02104 ST QUENTIN CEDEX  
TEL 23 62 62 92  
FAX 23 62 73 06

**ABBEVILLE**  
1, RUE CHABAILLE  
80100 ABBEVILLE  
TEL 22 24 08 77  
FAX 22 31 36 14

**COMPIEGNE**  
ZAC DE MERCIERES  
BP 537  
60205 COMPIEGNE CEDEX  
TEL 44 30 55 00  
FAX 44 86 60 45

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

**BUDAPEST**  
FILIALE HONGROISE  
FRAMAQUAL  
TEL/FAX (19) 36 1 201 77 35

## RAPPORT

DIAGNOSTIC PREVU PAR LES DECRETS 96-97 ET 97-855 RELATIFS A  
LA PROTECTION DE LA POPULATION CONTRE LES RISQUES  
SANITAIRES LIES A UNE EXPOSITION  
A L'AMIANTE DANS LES CONSTRUCTIONS

**Diffusion :** - Monsieur le Directeur  
HOPITAL DEPARTEMENTAL

Valenciennes, le 15 décembre 1997

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

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

SIRET : 681 720 124 00095 - CODE NAF : 743B - TVA : FR 65 681 720 124



# SOMMAIRE

## 1 - DEFINITION ET LIMITE DE LA MISSION

## 2 - DEROULEMENT DE LA VISITE

## 3 - LOCAUX EXAMINES

## 4 - SYNTHESE

Annexe 1 : Rapport détaillé de l'examen visuel

Annexe 2 : Attestation

Annexe 3 : Rapport d'analyse du laboratoire

Annexe 4 : Grille(s) d'évaluation





## DIAGNOSTIC

### 1 - DEFINITION ET LIMITE DE NOTRE MISSION

Notre examen comprend, à l'exclusion de toute autre prestation :

- l'établissement d'un repérage des flocages, calorifugeages et faux-plafonds présents dans les bâtiments (Décrets 96-97 et 97-855)
- le prélèvement d'échantillons représentatifs des flocages, calorifugeages et faux-plafonds douteux afin de déterminer la présence d'amiante
- l'évaluation de l'état de conservation des matériaux de flocages, calorifugeages et faux-plafonds contenant de l'amiante en fonction de la grille figurant dans le Décret 96-97 du 7 Février 1996 et Arrêtés s'y rattachant
- l'analyse des prélèvements par un Laboratoire agréé
- l'établissement d'un rapport de diagnostic concluant à des recommandations sur des actions à entreprendre en application de la réglementation en vigueur

Dans le cadre de cette mission, le technicien de l'APAVE a examiné uniquement les locaux et les volumes normalement accessibles comme certains plénums ou gaines techniques, dont il aura eu connaissance, soit par les plans, soit par la personne accompagnatrice et auxquels il aura pu accéder dans des conditions normales de sécurité. Il ne rend de conclusions que pour les volumes examinés dont la liste figure dans ce rapport.

Pour notre diagnostic, les produits concernés sont ceux répondant aux descriptions suivantes :

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>FLOCAGE</b>       | : | Application sur un support quelconque de fibres éventuellement accompagnées d'un liant, pour constituer un revêtement qui présente un aspect superficiel fibreux, velouté ou duveteux |
| <b>CALORIFUGEAGE</b> | : | Mise en place de matériau isolant thermique utilisé pour éviter les déperditions calorifiques des équipements de chauffage, canalisations et gaines                                   |
| <b>FAUX-PLAFONDS</b> | : | Eléments rapportés en sous-face d'une structure portante et à distance de celle-ci.   |

C

C

C

C

## **2 - DEROULEMENT DE LA VISITE**

DATE : 12/12/1997  
LIEU : HOPITAL DE FELLERIES LIESSIES  
INTERVENANT APAVE : X. LOSSIGNOL  
ACCOMPAGNATEUR : JM. BEAURENT

## **3 - LOCAUX EXAMINES**

Les bâtiments inspectés sont ceux répertoriés dans l'annexe 1.

## **4 - SYNTHESE**

- Nous n'avons pas relevé de flocages, calorifugeages ni de faux-plafonds contenant de l'amiante dans la plupart de vos locaux (Pavillons A, B, C, Pharmacie centrale, Espaces verts, Administration, Bâtiment transfo, Logements, Salle des fêtes, Pavillon du personnel (Internat), Chaufferie générale).

- A cet effet, vous voudrez bien trouver ci-joint l'attestation correspondante.

- Nous avons relevé de nombreux faux-plafonds à base d'amiante, de type fibro-ciment ou glasal en services généraux (Ateliers, magasins, blanchisserie, ancienne école) et en locaux syndicaux. Contrairement aux flocages et calorifugeages, aucune grille d'évaluation de l'état n'est parue à ce jour au journal officiel, ce qui ne permet pas d'établir les dispositions à prendre. Compte-tenu de nos observations visuelles, à savoir du bon état du fibro-ciment en faux-plafond et de plus qu'il est généralement peint, aucune disposition n'est à prendre sur ceux-ci à notre avis. Un nouveau contrôle dans trois ans serait à prévoir, ce qui concerne les Ateliers, la Blanchisserie, l'ancienne école (loge concierge), les locaux syndicaux. Pour ce qui concerne le fibro-ciment en faux-plafond du magasin alimentation, compte-tenu de son mauvais état, nous conseillons d'effectuer des travaux (par entreprise spécialisée) sous 12 mois.

- Des prélèvements ont été faits sur des calorifuges douteux. Les résultats d'analyse révèlent la présence d'amiante pour l'un d'entre eux, sous-sol Pavillon logement individuel (voir rapports d'analyse en annexe 3).



- Nous avons donc établi la grille d'évaluation de l'état conformément au Décret 96-97. Celle-ci attribue la note de 1 compte-tenu de l'état et de l'environnement, ce qui ne nécessite pas de travaux mais une nouvelle vérification de l'état dans 3 ans (cf. annexe 4).

- Enfin, nous avons relevé quelques couvertures en fibro-ciment ou dalles thermoplastiques en revêtement de sol (voir annexe 1) susceptibles de contenir de l'amiante.

- Toute intervention sur ces produits fera l'objet de protections particulières (masque P3, lunettes, gants, combinaison jetable...). Se rapprocher de l'Inspection du Travail pour l'établissement d'un dossier d'intervention complet.

\*\*\*\*\*

LE CHEF DU SERVICE  
BATIMENT/GENIE CIVIL



X. LOSSIGNOL



## **ANNEXE 1**

**Rapport détaillé de l'examen visuel "AMIANTE"**









FICHE D'EXAMEN VISUEL

DATE: 12/12/97

②



FICHE D'EXAMEN VISUEL

DATE: 12/12/97

BATIMENT: Pavilion A

[illegible]



BATIMENT: PAVILION B

DATE: 12/12/87

NIVEAU	ZONE OU LOCALISATION	FLOCCAGES				CALORIFUGEAGES				FAUX-PLAFONDS				AUTRES MATERIAUX OBSERVATIONS
		O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	Prélèvements	Remarques	
N0	HALL	X					X			X		Fibre laine de verre.		RAS
	CHAMBRES	X					X			X		Fibre minérale.		?
	Couloir Service	X					X			X		Laine de verre		}
	ZONE TECHNIQUE	X			Failles 1997	X				X				
	Vestibule d'entrance	X					X			X				
N1	Pour le Contrôle													
	NORD (Pompe)	X					X			X		Fibres minérales / Laine de Verre.		
	Sous Vitrerie / Encastré	X					X			X		Fibres minérales		
	Plafond Est / Ouest	X								X		Fibres minérales / Laine de Verre		
N2	2 du No													
N3	Chambre	X					X							RAS









FICHE D'EXAMEN VISUEL

BATIMENT: PAVILLON C DATE: 12/12/97

NIVEAU	ZONE OU LOCALISATION	FLOCAGES			CALORIFUGEAGES			FAUX-PLAFONDS			AUTRES MATERIAUX	
		O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	OBSERVATIONS
No	Aile Ouest	X					X			X		Fibres minérales - RAS
	R. Contrôle	X					X					Standard Béton
	Aile Est	X					X					—
SSd.	Zone Technique	X					X					
	Vestibule Guinée	X					X					Fibres minérales NEWSTONE
Niveau	Guinées	X					X					
	Self	X					X					
	Paroi enrobée	X					X					
	Aile Ouest SE	X					X					Fibres minérales NEWSTONE
	Extérieur A. Ouest	X					X					— FINSTONE
		X					X					Fibres minérales
Niveau	Paroi Contrôle	X					X					
	Aile Ouest/Est	X					X					RAS
Niveau 3		X					X					

CONTABLES RAS -

CORRECA ARNSTRONG

6



**FICHE D'EXAMEN VISUEL**

TESTS

**DATE :**

[illegible]



Services General  
ATB LIBS

BATIMENT: CARUFFE RIVE GENEVALE / AGASINS DATE: 12/12/27

# FICHE D'EXAMEN VISUEL

NIVEAU	ZONE OU LOCALISATION	FLOCCAGES			CALORIFUGEAGES			FAUX-PLAFONDS			AUTRES MATERIAUX				
		O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	Prélèvements	Remarques	O		N	Prélèvements	Remarques	OBSERVATIONS
Rdc	Chaudière		X												Couverture Fibro
Rdc	Pavillon Hanger		X												RAS
Rdc	Pavillon Général		X							X		X	Fibroaire V	(D) RAS	
Rdc	ATELIER Peinture		X									X	Fibro - Peint Brouillard	(A)	
	ATELIER Escalier		X							X		X	Fibro Peint Escalier	(A)	
	ATELIER Cellulaire		X							X		X	" "	(A)	
	ATELIER Robinet		X							X		X	" "	(A)	
	ATELIER Revêtement		X							X		X	" "	(A)	
	Bureau		X							X		X	Fibro minérales / Fibro ardoises	(A)	





DATE :

BATIMENT: Servias Genève Blanchisserie / Garages

[illegible]

C

C

C

C

FICHE D'EXAMEN VISUEL

BATIMENT :

Administration / Couche

DATE :

12/12/97

NIVEAU	ZONE OU LOCALISATION	FLOCCAGES			CALORIFUGEAGES			FAUX-PLAFONDS			AUTRES MATERIAUX	
		O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	Prélèvements	Remarques	O	N	OBSERVATIONS
RDC	Hall entrée / Bureau		X				X			X		Dalle béton A carrelage craquelé
Niveau 1	Bureau		X				X					RTS
Niveau 2	Galerie		X				X					RTS
Ssd	Arrière		X				X					RTS
Rdc	Loggia d'habitation		X			X				X		Plafond faux-plafond A
Ssd	Loggia		X			X				X		Plafond faux-plafond A
Couche			X				X					
RDC	Ancienne Ecole		X			X				X		Plafond faux-plafond A



Batman Trance -

FICHE D'EXAMEN VISUEL

BATIMENT: LoCase Syndicat/Logements.

DATE: 12/12/97

[illegible]



DATE: 12/12/97

Substitute for  
Pavillon Personnel  
Bureau

DATE: 12/12/97

NIVEAU	ZONE OU LOCALISATION	FLOCCAGES				CALORIFUGEAGES				FAUX PLAFONDS				AUTRES MATERIAUX
		O	N	Prélevements	Remarques	O	N	Prélevements	Remarques	O	N	Prélevements	Remarques	
Bdc	Salle des élts		X							X		STAFF/Heraldik.	Talun Fibra	
	Entrée		X								X			
	Salle de Projct		X							X		Heraldik.		
	Lange		X								X			
S.scl	Avis aux élèves		X			X					X			
S.scl	Salle des chaudières		X							X		STAFF	RAS	
	Pavillon Bernard													
Crozier			X			X					X			
<del>Ateliers</del>	<del>Locaux</del>		X			X					X			
Niveau 3	LOCUMENTS		X								X			
Niveau 2	" "		X								X			
Niveau 1	" "		X							X		Fibra minérale (coulée)	RAS	





## FICHE D'EXAMEN VISUEL

BATIMENT: Pavillon leaf in dividu~~ls~~.

DATE: 12/12/87

[illegible]



## **ANNEXE 2**

**Attestation**



# ATTESTATION

L'HOPITAL DEPARTEMENTAL DE FELLERIES-LIESSIES  
dans le cadre des décrets N° 96.97 et 97.855 relatifs à la protection  
de la population et des travailleurs contre les risques sanitaires liés à  
une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis a été contrôlé  
par l'**APAVE NORD-PICARDIE**, le 12 Décembre 1997  
et a fait l'objet d'un diagnostic consigné dans le compte rendu  
référéncé XL/PG/6354

**Celui-ci conclut à l'absence d'amiante dans les flocages,  
calorifugeages et faux-plafonds des locaux visités**

(Pavillons A, B, C, Pharmacie centrale, Espaces verts, Administration,  
Bâtiment transfo, logements, salle des fêtes, Pavillon du Personnel,  
Chaufferie générale)

Fait à VALENCIENNES,  
le 15 Décembre 1997

LE CHEF DU SERVICE  
BATIMENT GENIE CIVIL



X. LOSSIGNOI



## **ANNEXE 3**

**Rapport d'analyse du laboratoire**







normande

Centre Technique de l'apave normande

Société anonyme au capital de 11 000 000 Francs - R.C. 68 B 15 - Siren 680 500 154 - NAF 743 B - N° Identification intracommunautaire FR 62680500154

2, rue des Mouettes - B.P. 98 - 76132 Mont-Saint-Aignan CEDEX - Tél. 02 35 52 60 60

Télécopieur 02 35 52 61 61 - C.C.P. Rouen 2244 53 Z

APAVE Nord Picardie

51, Avenue de L'Architecte Cordonnier

59019 Lille Cedex

AFFAIRE SUIVIE PAR:  
C.SMIALKOWSKI

à l'attention de Monsieur Lossignol.

Tél : 02 35 52 60 56

V/Réf :

N/Réf : 7X0415/CS

Mont Saint Aignan, 3897  
le 31 décembre 1997.

Objet : ANALYSE QUALITATIVE / AMIANTE

Monsieur,

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

\* Prélèvements effectués par vos soins pour l'Hôpital de Fellerries Liessies.

\* Analyses effectuées par microscopie optique à lumière polarisée.

Echantillon	Local ou zone	Désignation du matériau	Amiante oui/non	Type d'amiante
N° 97 5064	Bât.A Niveau 0- Zone technique	P1-Isolant chauffage	NON	/
N° 97 5065	Pavillon C-Zone technique sous sol	P2-Calorifuge	NON	/
N° 97 5066	Pavillon C-Niveau 2 eau chaude	P3-Calorifuge	NON	/

**DIRECTION GÉNÉRALE  
ET FINANCIÈRE**

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

**DIRECTION  
NORMANDIE NORD**

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

**Dieppe**  
76370 NEUVILLE-LES-DIEPPE  
Site Eurochannel - B.P. 506  
Tél. 02 35 06 97 50  
Fax 02 35 06 98 98

**Évreux**  
27000  
Zone Industrielle n° 1  
Rue de Cocherel  
Tél. 02 32 38 85 30  
Fax 02 32 38 85 39

**DIRECTION  
NORMANDIE SUD**

**CAEN**  
14760 BRETTEVILLE S/DON  
Z.A. 14 av. de la Voie au Coq  
Tél. 02 31 29 30 40  
Fax 02 31 75 32 11

**Argentan**  
61205 Cédex  
8, place Vimal du Bouchet - B.P. 167  
Tél. 02 33 39 83 00  
Fax 02 33 39 83 04

**Cherbourg**  
50120  
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE  
Z.A. La Belle Jardinière - B.P. 59  
Tél. 02 33 01 64 00  
Fax 02 33 03 23 71

**Saint-Lô**  
Avranches  
Alençon

**LE HAVRE**  
76290 MONTVILLIERS  
rue des Quatre Saisons  
Tél. 02 32 79 56 46  
Fax 02 35 30 82 25

7X0415/CS/Hôpital de Fellerries Liessies

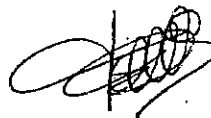
Page 1/2



Echantillon	Local ou zone	Désignation du matériau	Amiante oui/non	Type d'amiante
N° 97 5067	Administration sous sol	P4-Calorifuge	NON	/
N° 97 5068	Salle des fêtes- Pavillon personnel- Sous station chaufferie	P5-Calorifuge	NON	/
N° 97 5069	Pavillon personnel- Grenier	P6-Calorifuge	NON	/
N° 97 5070	Logement	P7-Calorifuge	OUI	Amosite

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

p, Le Responsable Unité Opérationnelle  
Environnement



Bruno Hanon



## **ANNEXE 4**

**Grille(s) d'évaluation**





nord-picardie

HOPITAL DEPARTEMENTAL  
FELWIES - LIESSIES

Cabifuge S.Sol.  
Pavillon Individuel

## GRILLE D'EVALUATION

en cas de présence avérée d'amiante dans les flocages ou les calorifugeages

A compléter pour chaque pièce ou zone homogène

N° de dossier	6354
Date du Contrôle	12/12/97
Bâtiment	Pavillon Individuel
Pièce ou zone homogène	S.Sol.
Destination déclarée du local	

RESULTAT DU DIAGNOSTIC	
Surveillance périodique	1
Contrôle d'empoussièrement	2
Travaux	3

CARACTERISTIQUES DE LA PROTECTION		
Étanche	<input type="checkbox"/>	1
Non étanche	<input checked="" type="checkbox"/>	Compléter la grille de diagnostic

Tableau des critères utilisés dans la grille de diagnostic

<b>Etat de surface et de dégradation</b>
Matériau en mauvais état ou matériau en décollement
Matériau enduit ou non enduit avec dégradation(s) locale(s)
Matériau friable en bon état
Enduit avec imprégnation à coeur en bon état ou enduit de surface en bon état
<b>Protection rapportée du matériau</b>
Protection physique non étanche (P)
Pas de protection physique (NP)
<b>Exposition du produit aux circulations d'air</b> (y compris selon situation plenum, faux-plafond, etc...)
Faible
Moyen
Fort
<b>Exposition du produit aux chocs et vibrations</b>
Faible
Moyen
Fort







nord-picardie

JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANCAISE

HOPITAL DEPARTEMENTAL

HELLEAIES - LIESSIES

Calorifuge S.S. Pavillon Indiv

## EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES CALORIFUGEAGES

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





## **Chapitre 4**

**4.1 Évaluation initiale  
de l'état de conservation  
des matériaux et produits  
contenant de l'amiante**

**4.2 Évaluation de l'état de  
conservation des matériaux et  
produits contenant de l'amiante  
détaillée dans les rapports  
de repérage du chapitre 3**

**4.3 Contrôles périodiques  
de l'état de conservation  
des matériaux**



# **Évaluation initiale de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante**



## Évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante détaillée dans les rapports de repérage du chapitre 3







4.3

## **Contrôles périodiques de l'état de conservation des matériaux**





## **Chapitre 5**

**5.1 Enregistrement  
des travaux de retrait  
ou de confinement  
des produits et matériaux**

**5.2 Mesures conservatoires**





5.1

# **Enregistrement des travaux de retrait ou de confinement des produits et matériaux**





5.2

## Mesures conservatoires







## Chapitre 6

# Travaux de réhabilitation, d'aménagement, d'agrandissement





## Chapitre 7

# Procès verbaux d'analyses





normande

Centre Technique de l'apave normande

Société anonyme au capital de 11 000 000 Francs - R.C. 68 B 15 - Siren 680 500 154 - NAF 743 B - N° Identification Intracommunautaire FR 62680500154  
2, rue des Mouettes - B.P. 98 - 76132 Mont-Saint-Aignan CEDEX - Tél. 02 35 52 60 60  
Télécopieur 02 35 52 61 61 - C.C.P. Rouen 2244 53 Z

APAVE Nord Picardie

51, Avenue de L'Architecte Cordonnier  
59019 Lille Cedex

AFFAIRE SUIVIE PAR:  
C.SMIALKOWSKI

à l'attention de Monsieur Lossignol.

☎ : 02 35 52 60 56

V/Réf :

N/Réf : 7X0415/CS

Mont Saint Aignan, 3897  
le 31 décembre 1997.

Objet : ANALYSE QUALITATIVE / AMIANTE

Monsieur,

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

\* Prélèvements effectués par vos soins pour l'Hôpital de Felleres Liessies.

\* Analyses effectuées par microscopie optique à lumière polarisée.

Echantillon	Local ou zone	Désignation du matériau	Amiante oui/non	Type d'amiante
N° 97 5064	Bât.A Niveau 0- Zone technique	P1-Isolant chauffage	NON	/
N° 97 5065	Pavillon C-Zone technique sous sol	P2-Calorifuge	NON	/
N° 97 5066	Pavillon C-Niveau 2 eau chaude	P3-Calorifuge	NON	/

**DIRECTION GÉNÉRALE  
ET FINANCIÈRE**

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

**DIRECTION  
NORMANDIE NORD**

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

Dieppe  
76370 NEUVILLE-LES-DIEPPE  
Site Eurochannel - B.P. 506  
Tél. 02 35 06 97 50  
Fax 02 35 06 98 98

Évreux  
27003  
Zone Industrielle n° 1  
Rue de Cocherel  
Tél. 02 32 38 85 30  
Fax 02 32 38 85 39

**DIRECTION  
NORMANDIE SUD**

CAEN  
14760 BRETEVILLE S/ODON  
Z.A. 14 av. de la Voie au Coq  
Tél. 02 31 29 30 40  
Fax 02 31 75 32 11

Argentan  
61205 Cédex  
B, place Vimal du Bouchet - B.P. 167  
Tél. 02 33 39 83 00  
Fax 02 33 39 83 04

Cherbourg  
50120  
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE  
Z.A. La Belle Jardinière - B.P. 59  
Tél. 02 33 01 64 00  
Fax 02 33 03 23 71

Saint-Lô  
Avranches  
Alençon

LE HAVRE  
76290 MONTIVILLIERS  
16, rue des Quatre Saisons  
Tél. 02 32 79 56 48  
Fax 02 35 30 82 25

7X0415/CS/Hopital de Felleres Liessies

Page 1/2



Echantillon	Local ou zone	Désignation du matériau	Amiante oui/non	Type d'amiante
N° 97 5067	Administration sous sol	P4-Calorifuge	NON	/
N° 97 5068	Salle des fêtes- Pavillon personnel- Sous station chaufferie	P5-Calorifuge	NON	/
N° 97 5069	Pavillon personnel- Grenier	P6-Calorifuge	NON	/
N° 97 5070	Logement	P7-Calorifuge	OUI	Amosite

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

p, Le Responsable Unité Opérationnelle  
Environnement



Bruno Hanon



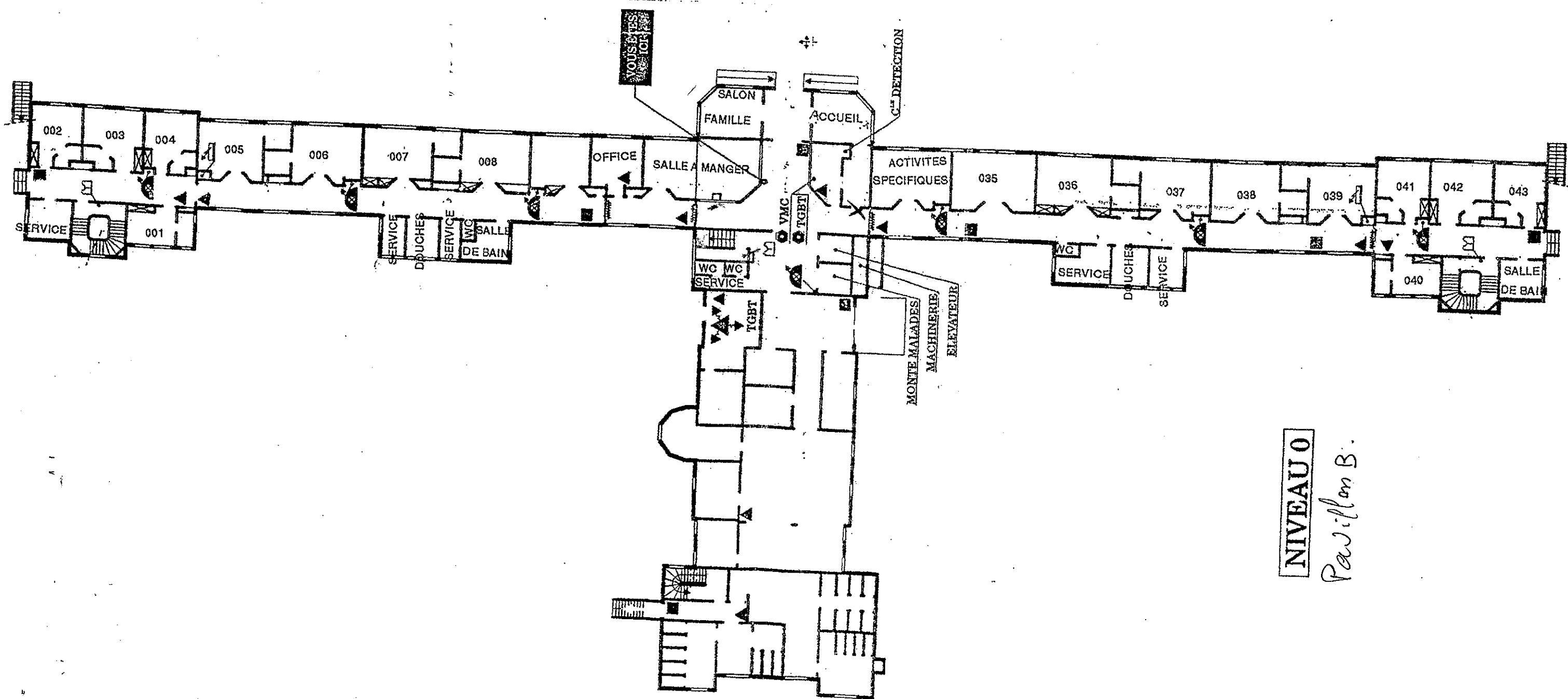




Annexes

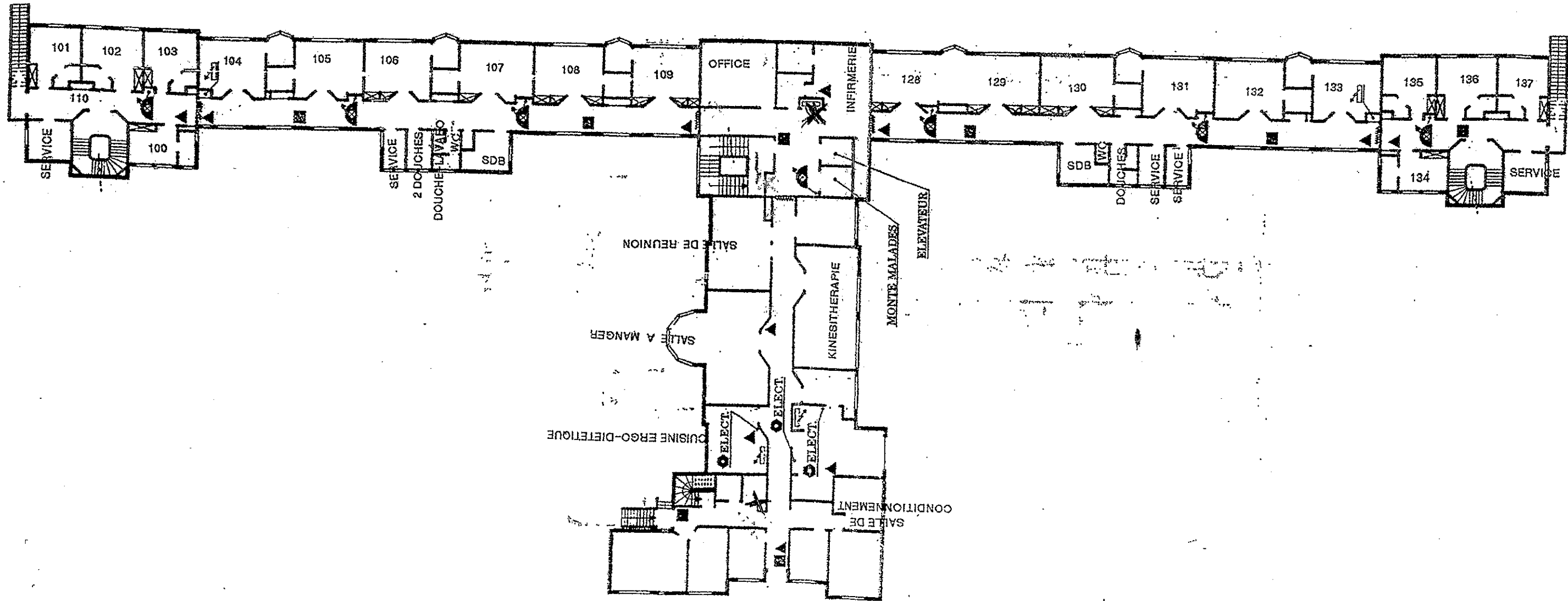
# Autres investigations





**NIVEAU 0**  
*Pavillon B.*

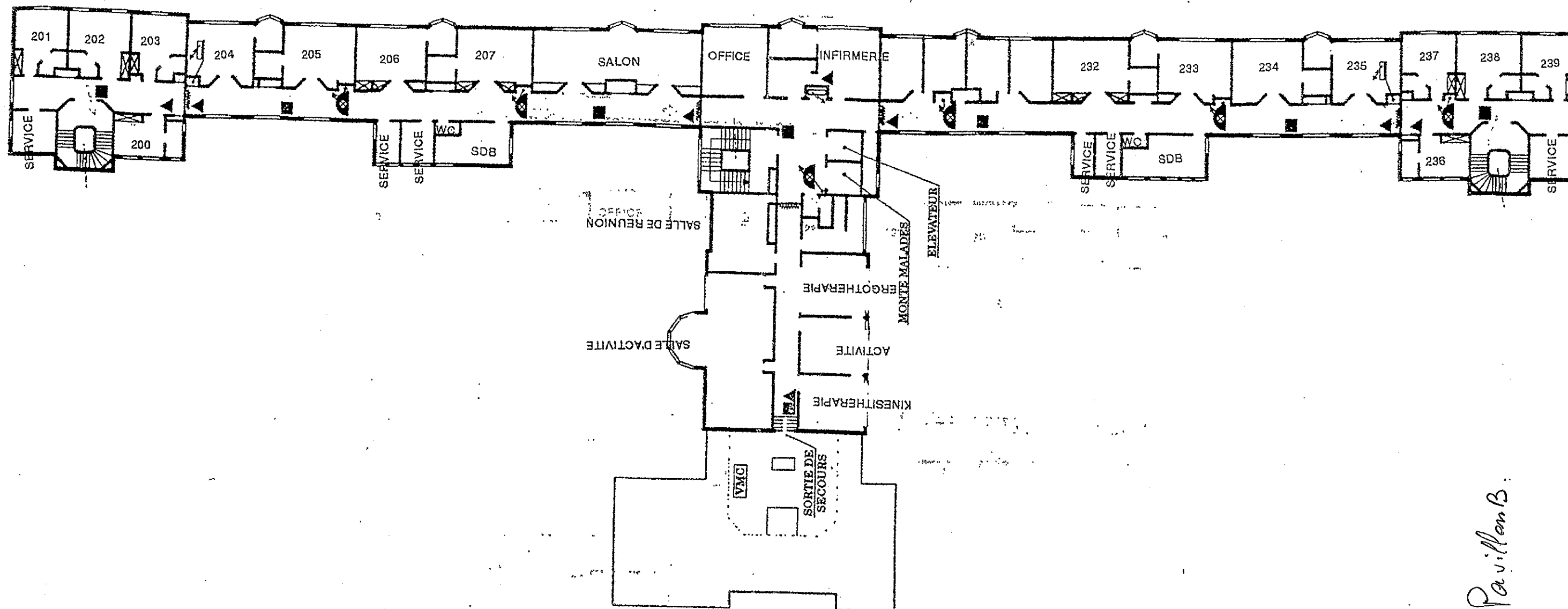




NIVEAU 1

PAVILLON B

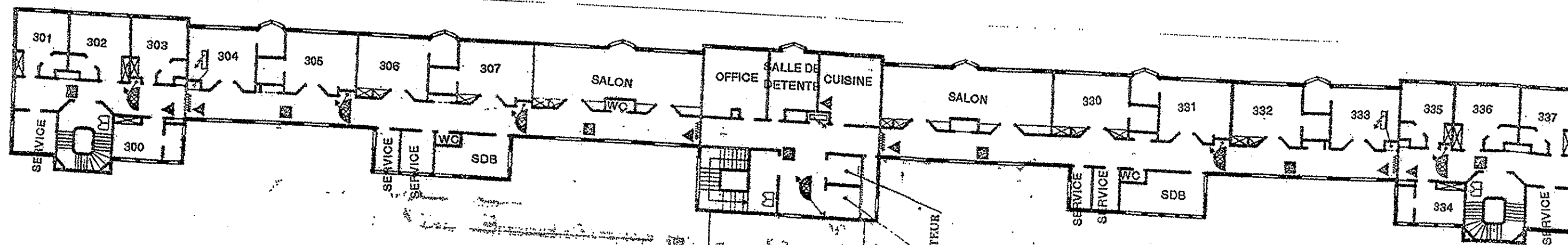




Pavillon B.







NIVEAU 3

Pavillon B.

