



BUREAU
VERITAS

14 rue Edouard Mignot

51100 REIMS

Téléphone : 03 26 05 15 25

Télécopie : 03 26 05 05 04

Dossier : EHPAD

Réf. client : Bon de Commande BUREAU 64

Rapport N° : 003-862-1926242/1

Rapport établi le 15 Janvier 2009 suivant la norme NF X46-020

**RAPPORT DE REPERAGE ETENDU
AUX MATERIAUX ET PRODUITS
SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE
INTEGRATION AU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE
DU BÂTIMENT
(Article R1334-26 du Code de la Santé Publique)**

Intervention du 18 Novembre 2008

Lieu d'intervention :

EHPAD PUBLIC

2 Résidence du Parc 51240 Saint Germain la Ville

En présence de :

M EL HAMEL

Intervenant :

Alain DELAVAL

L'EXPERT INTERVENANT
Alain DELAVAL

Ce rapport comporte 21 pages dont 5 annexes



SOMMAIRE

| | | |
|-----|---|----|
| 1 - | CONCLUSIONS | 3 |
| 2 - | PREAMBULE | 5 |
| 3 - | BUT DE LA MISSION | 5 |
| 4 - | TEXTES DE REFERENCE | 5 |
| 5 - | METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC | 6 |
| 6 - | SYNTHESE DES RESULTATS DU REPERAGE | 7 |
| | 6.1 - RECOLEMENT DES DONNEES | 7 |
| | 6.1.1 - Liste des documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite. | 7 |
| | 6.1.2 - Conclusion de ces documents | 7 |
| | 6.2 - DEMARCHES REGLEMENTAIRES EN PRESENCE DE MATERIAUX AMIANTES | 8 |
| | 6.3 - REMARQUES COMPLEMENTAIRES | 9 |
| | 6.3.1 Joints | 9 |
| | 6.3.2 Plaques de couverture | 9 |
| | 6.3.3 Autres Composants | 9 |
| | ANNEXE 1 : LISTE DES LOCAUX VISITES | 10 |
| | ANNEXE 2 : PROCES VERBAL DU LABORATOIRE | 12 |
| | ANNEXE 3 : GRILLES D'EVALUATION | 18 |
| | ANNEXE 4 : REPERAGE DES MATERIAUX | 19 |
| | ANNEXE 5 : COPIE(S) DE RAPPORT(S) ANTERIEUR(S) | 21 |



1. - CONCLUSIONS

Il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante listés dans l'annexe 13-9 du code de la santé publique dans les parties rendues accessibles au jour de notre visite

Dans le cas de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, ces derniers ont fait l'objet de prélèvements et d'analyses, celles ci se sont révélées négatives. On se reportera au tableau en fin de chapitre 1.

En outre,

➤ Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (matériaux listés dans l'annexe 13-9 du code de la santé publique) dans des parties non accessibles au jour de notre visite pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées. On se reportera au tableau du § 5-4 qui synthétise les résultats.

| | | | |
|------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| MATERIAU SUSPECT | LOCALISATION DU MATERIAU | OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS | PRESENCE D'AMIANTE |
| étanchéité | Couverture du bâtiment atelier | Prélèvements destructifs (à analyser en cas de travaux) | SUSPECT |
| étanchéité | Couverture du bâtiment cuisine | Prélèvements destructifs (à analyser en cas de travaux) | SUSPECT |



➤ [Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse](#)

| MATÉRIAU SUSPECT | N° PRELEVEMENT | LOCALISATION DU PRELEVEMENT OU DU MATÉRIAU | OBSERVATIONS / REMARQUES | PRÉSENCE D'AMIANTE |
|--------------------|----------------|--|--------------------------|---------------------|
| Dalle de sol+colle | P1 | Circulation service 4 | Dalles noires | NON (dalle + colle) |
| Dalle de sol+colle | P2 | Chambre service 1 | Dalles grises | NON (dalle + colle) |
| Dalle de sol+colle | P3 | Chambre service 1 | Dalles vertes | NON (dalle + colle) |
| Dalle de sol+colle | P4 | Chambre service 2 | Dalles jaunes | NON (dalle + colle) |
| Dalle de sol+colle | P5 | Chambre service 1 | Dalles roses | NON (dalle + colle) |

On se reportera à l'annexe 1 qui précise les locaux visités, non visités, les zones non accessibles.

NOTE IMPORTANTE :

Toutes les dalles de sol de différentes couleurs ont été analysées ces analyses ce sont révélées négatives sur les dalles et sur la colle

RAPPEL :

En cas de présence d'amiante avérée, il est important de se reporter au §6.5 qui précise les principales démarches réglementaires à mettre en œuvre



2. - PREAMBULE

Le rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante désignés au paragraphe 2 pour intégration au dossier technique amiante des bâtiments sis

EHPAD PUBLIC 2 Résidence du Parc 51240 Saint Germain la Ville

3 - BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dont la liste figure dans l'annexe 13-9 du Code de Santé Publique dont le contenu est rapélé ci-dessous :

- Flocage. Projections et enduits.
- Calorifuge. Enveloppe de calorifuge. Conduit et canalisation.
- Panneaux de faux-plafonds, panneaux collés ou vissés au plafond.
- Revêtements durs (plaque menuiserie, amiante-ciment) sur mur.
- Entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre).
- Panneaux de cloison.
- Dalles de sol.
- Matériaux coupe-feu : clapet. Volet. Rebouchage. Joints (tresses, bandes).
- Conduits vide-ordures.

4. - TEXTES DE REFERENCE

- Code de la Santé Publique Chapitre IV section 2 – articles R1334-14 à R1334-29 et annexe 13-9.
- Code de la Santé Publique Chapitre VI section 2 – articles R1336-2 à R1336-5
- Décret n° 2006-761 du 30 juin 2006 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante et modifiant le Code du Travail
- Arrêté du 22 août 2002 relatif aux consignes générales de sécurité du dossier technique « amiante », au contenu de la fiche récapitulative et aux modalités d'établissement du repérage, pris pour application de l'article R1334-26 du code de la santé publique
- Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers et modifiant le code de la construction et de l'habitation et le code de la santé publique
- Arrêté du 22 février 2007 définissant les travaux de confinement et de retrait de matériaux non friables présentant des risques particuliers en vue de la certification des entreprises chargées des travaux
- Arrêté du 7 février 1996, relatif aux modalités d'évaluation de l'état de conservation des flocages et des calorifugeages contenant de l'amiante et aux mesures d'empoussièrément dans les immeubles bâtis.
- Arrêté du 2 janvier 2002 relatif au repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition en application de l'article R. 1334-27 du Code de la Santé Publique
- Norme NF X 46-020 : repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les immeubles bâtis.

5. - METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

La mission de diagnostic est réalisée par un ou des expert(s) de Bureau VERITAS titulaire(s) de la certification de personne dans le domaine de l'amiante.

M. Alain DELVAL est expert certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 30/10/2007 par Bureau VERITAS CERTIFICATION organisme certificateur dans le domaine de l'amiante accrédité par le COFRAC.

Date limite de validité de la certification : 30/10/2012

Phase de repérage :

Dans le cadre de l'intégration au dossier technique amiante du bâtiment, le repérage ne porte que sur les parties rendues accessibles lors de la visite. Cette mission n'est pas une reconnaissance préalable à des travaux de déconstruction, de réhabilitation ou d'extension au sens de l'arrêté du 2 janvier 2002.

Le récolement préalable des données et rapports existants fournis par le client fait apparaître une première liste de matériaux amiants et non amiants.

En cas de doute sur la présence d'amiante lors de la visite sur le site, des échantillons sont prélevés. Les échantillons sont placés dans un conditionnement hermétique. Chaque prélèvement fait l'objet d'un relevé d'observations, précisant sa localisation exacte, sa nature et son état de dégradation.

En cas de présence d'amiante dans les flocages, calorifugeages ou faux-plafonds, les grilles d'évaluation de l'état de conservation de ces matériaux sont complétées et données en annexe 3.

Les actions à entreprendre par rapport à la réglementation sont rappelées en conclusion.

Phase d'analyse d'échantillons :

Cette phase a été réalisée si nécessaire, et/ou sera réalisée si le besoin de prélèvement d'échantillons est avéré lors de la réalisation de sondages destructifs.

Les prélèvements ont fait ou feront l'objet d'une analyse dans les laboratoires de EUROFIN LEM accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1751. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n° 144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- ✓ La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- ✓ La microscopie électronique à transmission analytique (META) considérée comme la méthode de référence applicable à tous types de matériaux.

Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 6 mars 2003 « relatif aux compétences des organismes procédant à l'identification d'amiante dans les matériaux et produits »





6. - SYNTHESE DES RESULTATS DU REPERAGE

La visite a été effectuée le 18/11/2008 accompagné de : M EL HAMEL

FONCTION DE L'ACCOMPAGNANT : Responsable Technique

Présence d'une société qualifiée pour effectuer les sondages et/ou démontages : **NON**

Présence de la société de maintenance des ascenseurs : **NON**

Présence de la société de maintenance des installations de chauffage : **NON**

Présence d'une personne habilitée à ouvrir les locaux TGBT : **NON**

On se reportera à l'annexe 1 qui précise les locaux visités ou non visités.

6.1. - Récollement des données

6.1.1. - Liste des documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite.

❖ Plans fournis : OUI

❖ Anciens rapports de repérage : OUI

Rapport AFITEST N°40-83449/7 du 17/06/1996 (document examiné sur place)

6.1.2. - Conclusion de ces documents.

Ce rapport indique la présence de gaines en amiante ciment dans le rangement du local kinésithérapeute
Ces gaines ne sont pas visibles le jour de notre passage (soit ces gaines sont encoffrées ou ont fait l'objet d'enlèvement)

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante, communiqués à BUREAU VERITAS dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaisants aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics et constats.



6.2. - Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés

Dans le cadre de l'intégration au dossier technique amiante du bâtiment, le repérage ne porte que sur les parties rendues accessibles lors de la visite. Cette mission n'est pas une reconnaissance préalable à des travaux de déconstruction, de réhabilitation ou d'extension.

Il conviendra donc, en cas de travaux, de s'assurer, de façon accessible, comme par exemple dans les encoffrements (recherche de présence de produits suspects tel que gaines et conduites en amiante ciment etc...) ou les sous-faces de revêtement de sol, (recherche de présence de produits suspects tels que dalles de sol amiantées etc...).

En cas de présence d'amiante avérée, il est important de se reporter aux informations données ci-après qui précisent les recommandations d'ordre général avec les mesures réglementaires à mettre en œuvre.

Le résultat du repérage doit être tenu par les propriétaires, à la disposition des occupants des immeubles, des services de l'Etat concernés et des chefs d'établissements, des représentants du personnel et de l'inspection du travail si l'immeuble comporte des locaux de travail, et d'autre part être transmis aux personnes qui entreprennent ou réalisent les travaux en application du code du travail et du décret n°2006-761

En cas de présence de matériaux de type faux plafond, flocage, calorifugeage, une grille d'évaluation est réalisée conformément à la réglementation; si la note obtenue est de 1, il convient d'effectuer un contrôle périodique de l'état de dégradation du matériau dans un délai de 3 ans; si la note est de 2, il convient d'effectuer des mesures d'empoussièrement afin de déterminer la concentration en fibre d'amiante dans l'air ambiant; si à l'issue de ces mesures la concentration est > 5 fibres par litre d'air, une nouvelle évaluation de l'état de dégradation doit être effectuée dans un délai de 3 ans, si la note est de 3 ou si les mesures d'empoussièrement révèlent une concentration supérieure à 5 fibres par litre d'air, des travaux de retrait ou de confinement doivent être achevés dans un délai de 36 mois. Mais il est impératif que des mesures appropriées soient mises en œuvre sans délai afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à 5 f/l. Ces mesures peuvent être de diverses natures comme par exemple :

- Nettoyage régulier et rigoureux des locaux concernés (nettoyage humide, aspirateur à filtre absolu);
- Pose de bâches, de films destinés à isoler les matériaux;
- Limitation des interventions de maintenance dans les locaux;
- Limitation d'accès aux locaux concernés.

Préalablement aux travaux de retrait ou de confinement des matériaux amiantés :

- ❖ L'entreprise de travaux doit rédiger un plan de retrait amianté indiquant entre autres son mode opératoire, l'aptitude médicale du personnel, la justification de la formation du personnel au retrait de l'amiante, etc. Les travaux ne pourront débuter qu'un mois après la date de réception du plan de retrait par l'inspection du Travail, la CRAM, l'OPPBTP et la médecine du travail.

- ❖ Les travailleurs intervenant doivent être titulaires d'une attestation de compétence délivrée par un organisme de formation certifié.

- ❖ Pour réaliser le retrait de matériaux dits friables ou de matériaux non friables représentant un risque particulier (présents à l'intérieur du bâti) l'entreprise doit avoir obtenu un certificat de qualification obtenu auprès d'un organisme certificateur accrédité.



6.3. - Remarques complémentaires

6.3.1 Joints

Nous attirons votre attention sur le fait que bien que ces éléments ne soient pas explicitement cités dans l'annexe 13-9 du code de la santé publique, les différents assemblages, de tuyauteries, de composants de chaudière (accélérateur par exemple) ou de cheminée (insert, foyer) sont susceptibles de contenir des joints amiantés. Pour déterminer la présence ou l'absence de matériaux amiantés, il serait nécessaire de réaliser des sondages destructifs. Ces sondages sont adaptés au diagnostic présent mais seraient par contre nécessaires en cas de travaux ou de démolition.

6.3.2 Plaques de couverture

Bien que ces éléments ne soient pas explicitement cités dans l'annexe 13-9 du Code de Santé Public, **si ces composants et matériaux sont réputés** contenir de l'amiante, nous les avons recensés, et ce, en regard des indications de l'arrêté du 22 août 2002.

Couverture en tuiles béton sauf l'atelier et la cuisine (étanchéité)

6.3.3 Autres Composants

Bien que ces éléments ne soient pas explicitement cités dans l'annexe 13-9 du Code de Santé Public, **si d'autres composants et matériaux sont réputés** contenir de l'amiante, nous les avons recensés, et ce, en regard des indications de l'arrêté du 22 août 2002.

Sans objet

[cette annexe comporte 1 + 1 pages]

LISTE DES LOCAUX VISITES

ANNEXE 1

ANNEXE 1 : LISTE DES LOCAUX VISITES



LISTE DES LOCAUX VISITES

| Etage | Locaux visités (bureaux, sanitaires, local technique ...) | Locaux non visités (motif) | Zones non accessibles (plafond et cloisons étanches, gaines montantes ...) | Remarques (fort encombrement, absence de lumière ...) |
|--------------|---|----------------------------|--|---|
| Tous niveaux | Service 4 , circulation, chambres, bureaux, sanitaires, douches, locaux techniques | Néant | SANS OBJET | SANS OBJET |
| Tous niveaux | Service 2/3 , circulation, chambres, coiffure, bureau, dépôt, douches, rangement, salle réunion | | | |
| Tous niveaux | Service 1 , circulation, chambres, douches, bureaux, sanitaires, bibliothèque, vestiaires, buanderie, chambre froide | | | |
| Tous niveaux | Secteur cuisine, restauration, secteur extension, locaux atelier, locaux accueil de jour, ancien appartement, | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



ANNEXE 2 : PROCES VERBAL DU LABORATOIRE

ANNEXE 2

PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE

[cette annexe comporte 1 + 5 page(s)]



BUREAU VERITAS
Mr DELAVAL
4 rue Edouard Mignot
51100 REIMS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 085039571-001

Version du : 04/12/2008 10:45

Date de réception : 03/12/2008

Référence dossier : 2008-229

N°Aff 1926242

EHPAD

2 Rue du Parc - 51240 SAINT GERMAIN LA VILLE

Référence échantillon : P1 - Dalle sol + colle - Circulation - Service 4

| Paramètres | Résultats | Normes |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| Phase : 1 | | |
| Description visuelle | Colle jaune | |
| Description microscopique en MOLF | Matériau synthétique Fibres synthétique | |
| Traitement de l'échantillon | - | |
| Nombre de préparations | 2 | |
| * Résultat de l'analyse par MOLF | Pas de fibre d'amiante | MDHS 77 |
| Phase : 2 | | |
| Description visuelle | Plaque souple | |
| Description microscopique en MET | Traitement au tétrahydrofurane | |
| Traitement de l'échantillon | 1 | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| * Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NF X 43-050 |
| Phase : 3 | | |
| Description visuelle | Ragréage | |
| Description microscopique en MET | Traitement acide | |
| Traitement de l'échantillon | 1 | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| * Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NF X 43-050 |

Pascal Haller
Responsable Département Fibres et
Poussières

[Signature]



ACCREDITATION
N° 11751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par "E" dans le présent rapport.

Eurofins LEM - Site de Saverny
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverny Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : lemsaverny@eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 7438 - RCS SAVERNY 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013



BUREAU VERITAS
Mr DELAVAL
4 rue Edouard Mignot
51100 REIMS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 08S039571-002

Version du : 04/12/2008 10:45

Date de réception : 03/12/2008

Référence dossier : 2008-229

N°Aff 1926242

EHPAD

2 Rue du Parc - 51240 SAINT GERMIAN LA VILLE

Référence échantillon : P2 - Dalle sol + colle - Chambre - Service 1

Page 1 sur 1

| Paramètres | | Résultats | Normes |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Phase : 1 | | | |
| Description visuelle | | Colle jaune | |
| Description microscopique en MOLF | | Matériau synthétique | |
| Traitement de l'échantillon | | - | |
| Nombre de préparations | | 2 | |
| * Résultat de l'analyse par MOLF | | Pas de fibre d'amiante | MDHS 77 |
| Phase : 2 | | | |
| Description visuelle | | Plaque souple | |
| Description microscopique en MET | | | |
| Traitement de l'échantillon | | Traitement au tétrahydrofurane | |
| Nombre de préparations | | 1 | |
| * Résultat de l'analyse par MET | | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NF X 43-050 |

Pascal Haller
Responsable Département Fibres et
Poussières

SFP-RAP-AM 230408

Eurofins LEM - Site de Saverny
20 rue du Kœcherberg - BP 50047 - 67701 Saverny Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : lemsaverny@eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013
www.eurofins.com

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





BUREAU VERITAS
Mr DELAYAL
4 rue Edouard Mignot
51100 REIMS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 08S039571-003

Version du : 04/12/2008 10:45

Date de réception : 03/12/2008

Référence dossier : 2008-229

N°Aff 1926242

EHPAD

2 Rue du Parc - 51240 SAINT GERMIAN LA VILLE

Référence échantillon : P3 - Dalle sol + colle - Chambre - Service 1

Page 1 sur 1

| Paramètres | Résultats | Normes |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| Phase : 1 | | |
| Description visuelle | Colle jaune | |
| Description microscopique en MOLF | Matériau synthétique Fibres synthétique | |
| Traitement de l'échantillon | - | |
| Nombre de préparations | 2 | |
| Résultat de l'analyse par MOLF | Pas de fibre d'amiante | MDHS 77 |
| Phase : 2 | | |
| Description visuelle | Plaque souple | |
| Description microscopique en MET | Traitement au tétrahydrofurane | |
| Traitement de l'échantillon | 1 | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NF X 43-050 |
| Phase : 3 | | |
| Description visuelle | Ragréage | |
| Description microscopique en MET | Traitement acide | |
| Traitement de l'échantillon | 1 | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NF X 43-050 |

Pascal Haller
Responsable Département Fibres et
Poussières

[Signature]



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par "ESSAIS".

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins LEM - Site de Saverny
20 rue du Kochersberg - DP 50047 - 67701 Saverny Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : lemsaverny@eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

S-FR-PAP-AM 230408



BUREAU VERITAS
Mr DELAVAL
4 rue Edouard Mignot
51100 REIMS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 085039571-004

Version du : 04/12/2008 10:45

Date de réception : 03/12/2008

Référence dossier : 2008-229

N° Aff 1926242

EHPAD

2 Rue du Parc - 51240 SAINT GERMAIN LA VILLE

Référence échantillon : P4 - Dalle sol + colle - Chambre - Service 2

Page 1 sur 1

| Paramètres | | Résultats | Normes |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------------------------|
| Phase : 1 | | | |
| Description visuelle | Colle jaune | | |
| Description microscopique en MQLP | Matériau synthétique Fibres synthétique | | |
| Traitement de l'échantillon | - | | |
| Nombre de préparations | 2 | | |
| Résultat de l'analyse par MQLP | Pas de fibre d'amiante | | MDHS 77 |
| Phase : 2 | | | |
| Description visuelle | Plaque souple | | |
| Description microscopique en MET | | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement au tétrahydrofurane | | |
| Nombre de préparations | 1 | | |
| Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | | Adaptation de la NFX 43-050 |

Pascal Haller
Responsable Département Fibres et
Poussières

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par ".



ACCREDITATION
N° 1-1751
Perte disponible sur
www.cofrac.fr

Eurofins LEM - Site de Saverny
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverny Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : lemsaverny@eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

S-PF-REPAU 23003



BUREAU VERITAS
 Mr DELAVAL
 4 rue Edouard Mignot
 51100 REIMS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 08S039571-005

Version du : 04/12/2008 10:45

Date de réception : 03/12/2008

Référence dossier : 2008-229

N° Aff 1926242

EHPAD

2 Rue du Parc - 51240 SAINT GERMAIN LA VILLE

Référence échantillon : P5 - Dalle sol + colle - Chambre - Service 1

| Paramètres | | Résultats | Normes |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Phase : 1 | | | |
| Description visuelle | Colle jaune | | |
| Description microscopique en MQLP | Matériau synthétique | | |
| Traitement de l'échantillon | - | | |
| Nombre de préparations | 2 | | |
| Résultat de l'analyse par MQLP | | Pas de fibre d'amiante | MDHS 77 |
| Phase : 2 | | | |
| Description visuelle | Plaque dure | | |
| Description microscopique en MET | | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement au tétrahydrofurane | | |
| Nombre de préparations | 1 | | |
| Résultat de l'analyse par MET | | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NF X 43-050 |



Pascal Haller
 Responsable Département Fibres et
 Poussières



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par :

ACCREDITATION
 N° 1-1751
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr

Eurofins LEM - Site de Saverny
 20 rue du Kuchersburg - BP 50047 - 67701 Saverny Cedex
 Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : lemsaverny@eurofins.com
 SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNY 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

SFR-RUPAM 230408



ANNEXE 3 : GRILLES D'EVALUATION

ANNEXE 3

GRILLE D'EVALUATION

[cette annexe comporte 1 + 0 page(s)]

ABSENCE DE GRILLE – ANNEXE SANS OBJET

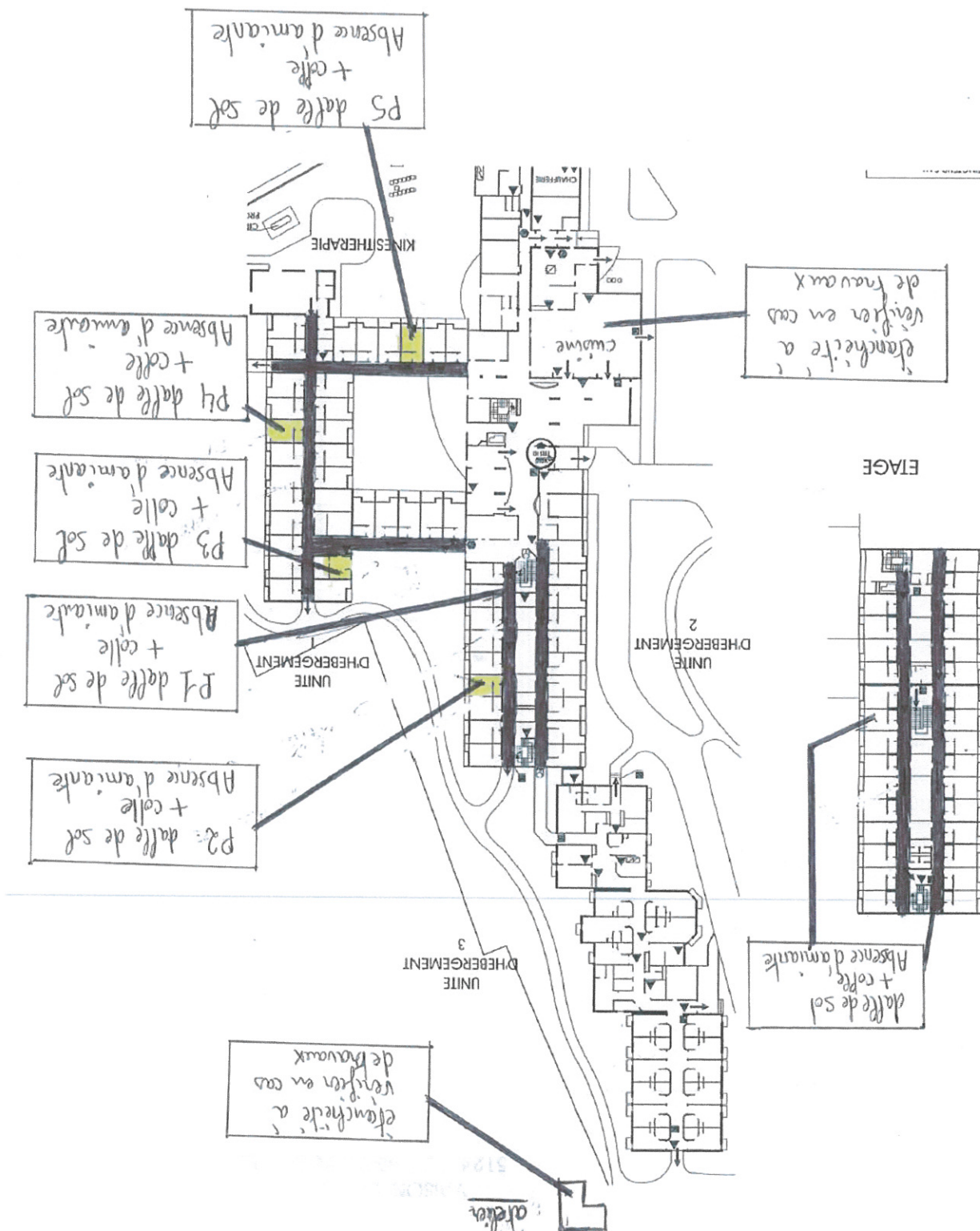


ANNEXE 4 : REPERAGE DES MATERIAUX

ANNEXE 4

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE LOCALISATION DES PRELEVEMENTS

[cette annexe comporte 1 + 1 page(s)]



RAPPORT AFITEST N°40-83449/7 du 17/06/1996

COPIE(S) DE RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

ANNEXE 5

ANNEXE 5 : COPIE(S) DE RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

