



Dossier Technique Amiante (DTA)

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Révision n°1

Immeuble :	Institut Galilée	
Adresse :	99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse	
Date de création ou de mise à jour:	01/08/2014	
Référence du présent DTA	2701893	

Document établi ou mis à jour par :

Karim MOUNSIF, société Bureau Veritas

Sommaire

<u>PRINCIPES GENERAUX</u>	<u>2</u>
<u>PRINCIPAUX TEXTES REGLEMENTAIRES</u>	<u>3</u>
<u>MATERIAUX ET PRODUITS CONCERNES PAR LE REPERAGE</u>	<u>4</u>
<u>MODALITES DE COMMUNICATION.</u>	<u>5</u>
<u>ENREGISTREMENT DE LA COMMUNICATION DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE.</u>	<u>6</u>
<u>CONTENU DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE</u>	<u>7</u>
<u>ANNEXE : DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU DTA</u>	<u>8</u>

Principes généraux

Le dossier technique "Amiante" (DTA) est un document qui doit être tenu à jour par le propriétaire afin de garder la trace des actions engagées dans le cadre des obligations vis-à-vis de la protection de la population contre les risques sanitaires liés à l'amiante.

Le présent document détaille le contenu du dossier technique que doit constituer tout propriétaire immobilier ainsi que les modalités de communication et de gestion des dossiers.

Le DTA doit contenir les pièces suivantes :

- **LES RAPPORTS DE REPERAGE ET LEURS ANNEXES**

Les rapports de repérage des matériaux et produits des listes A et B contenant de l'amiante sont annexés au DTA.

- **LE CAS ECHEANT :**

La date, la nature, la localisation et les résultats des évaluations périodiques de l'état de conservation, des mesures d'empoussièrement, des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits des listes A et B contenant de l'amiante ou des mesures conservatoires mises en œuvre.

Ces informations sont constituées par les rapports et la fiche récapitulative contenus dans le présent DTA.

- **LA FICHE D'ENREGISTREMENT DE LA COMMUNICATION DU DTA** (complétée par le propriétaire):

Pour garder une traçabilité de la communication du dossier technique "Amiante", le propriétaire enregistre les différentes diffusions à toute personne physique et morale.

- **LA FICHE RECAPITULATIVE**, indiquant notamment la localisation et l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, l'enregistrement des travaux de retrait ou de confinement et les mesures conservatoires associées le cas échéant ainsi que les modalités de consultation du DTA.

La fiche récapitulative est un document qui peut être dissocié du dossier technique amiante :

"Lorsque le dossier technique "amiante" existe, le fiche récapitulative constitue l'état mentionné à l'article L.1334-13 du code de la santé publique".

Modalités de mise à jour du DTA et de sa fiche récapitulative :

Note importante :

Le "dossier technique amiante" est tenu à jour par le propriétaire et intègre les éléments relatifs aux matériaux et produits contenant de l'amiante découverts à l'occasion de travaux ou d'opérations d'entretien.

Il est aussi mis à jour lors de toute opération de repérage, de surveillance portant sur ces matériaux et produits contenant de l'amiante.

Toute autre information relative à ces matériaux ou produits portée à la connaissance du propriétaire doit également y figurer.

La fiche récapitulative doit également être mise à jour par le propriétaire et communiquée dans un délai d'un mois après sa constitution ou sa mise à jour aux occupants de l'immeuble bâti et, si cet immeuble comporte des locaux de travail, aux employeurs.

Principaux textes réglementaires

Code de la Santé Publique Chapitre IV section 2 – articles R1334-14 à R1334-29-9 et annexe 13-9.

Code de la Santé Publique Chapitre VI section 2 – articles R1337-2 à R1337-5

Décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.

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 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 26 juin 2013 modifiant l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage et modifiant l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante ».

Code du travail - Section 3 Risques d'exposition à l'amiante - articles R4412-94 à R4412-148.

Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante modifié par Décret n°2013-594 du 5 juillet 2013;

Arrêté du 23 février 2012 définissant les modalités de la formation des travailleurs à la prévention des risques liés à l'amiante.

Arrêté du 7 mars 2013 relatif au choix, à l'entretien et à la vérification des équipements de protection individuelle utilisés lors d'opérations comportant un risque d'exposition à l'amiante

Arrêté du 8 avril 2013 relatif aux règles techniques, aux mesures de prévention et aux moyens de protection collective à mettre en œuvre par les entreprises lors d'opérations comportant un risque d'exposition à l'amiante

Arrêté du 8 avril 2013 relatif aux règles techniques, aux mesures de prévention et aux moyens de protection collective à mettre en œuvre par les entreprises lors d'opérations comportant un risque d'exposition à l'amiante (rectificatif)

Matériaux et produits concernés par le repérage

Le « dossier technique Amiante » est établi sur la base du repérage des matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13.9 du Code de la Santé Publique, accessibles sans travaux destructifs :

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20 du Code de la Santé Publique

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21 du Code de la Santé Publique

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
Planchers.	Dalles de sol.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...).	Conduits, enveloppes de calorifuges.
Clapets/volets coupe-feu.	Clapets, volets, rebouchage.
Portes coupe-feu.	Joints (tresses, bandes).
Vide-ordures.	Conduits.
4. Eléments extérieurs	
Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
Bardages et façades légères.	Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment).
Conduits en toiture et façade.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

Note importante :

Si à l'occasion de travaux qu'elle réalise, une entreprise met en évidence la présence de matériaux amiantés, non répertoriés dans le présent Dossier Technique Amiante, elle est tenue d'en informer le propriétaire qui enregistrera cette information dans le dossier et prendra les dispositions nécessaires.

Modalités de communication.

Selon le Code de la Santé Publique (Chapitre IV – Section 2), les propriétaires sont tenus d'effectuer la recherche de matériaux contenant de l'amiante (matériaux cités plus haut), d'évaluer leur état de conservation afin de déterminer si des travaux s'avèreraient nécessaires.

Les propriétaires doivent aussi s'engager dans une démarche de gestion de ces matériaux et de respect des règles de sécurité à mettre en œuvre lors d'interventions sur ces matériaux (se référer au Code du Travail pour plus de précisions).

Afin de protéger les riverains des chantiers de démolition ils doivent par ailleurs procéder à une recherche de l'amiante plus complète en cas de démolition de tout ou partie des immeubles.

Le Dossier technique Amiante est :

1°) Tenu par le propriétaire à la disposition des occupants de l'immeuble bâti concerné, des employeurs, des représentants du personnel et des médecins du travail lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail. Ces personnes sont informées des modalités de consultation du dossier ;

2°) Communiqué par le propriétaire aux personnes et instances suivantes, **sur leur demande** et dans le cadre de leurs attributions respectives :

- a) Agents ou services mentionnés au premier alinéa de l'article L. 1312-1, aux articles L. 1421-1 et L. 1435-7 et au deuxième alinéa de l'article L. 1422-1 ;
- b) Inspecteurs et contrôleurs du travail ;
- c) Inspecteurs d'hygiène et sécurité ;
- d) Agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics ;
- e) Agents du ministère chargé de la construction mentionnés à l'article L. 151-1 du code de la construction et de l'habitation ;
- f) Inspecteurs de la jeunesse et des sports ;
- g) Personnes chargées de l'inspection des installations classées et des installations nucléaires de base mentionnées à l'article L. 514-5 du code de l'environnement ;
- h) Commission consultative départementale de sécurité et d'accessibilité ;
- i) Toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti.

Le propriétaire conserve une attestation écrite de la communication du dossier à ces personnes.

Enregistrement de la communication du Dossier Technique Amiante.

Date	Entreprise informée	Nom + Signature

Contenu du Dossier Technique Amiante

Le Dossier Technique Aмиante, doit être constitué des documents suivants :

Rapports de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante
Rapports d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
Rapports de mesures d'empoussièrement
Documents relatifs aux travaux de retrait ou de confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante (plans de retrait ou de confinement, rapports de fin d'intervention)
Documents relatifs aux mesures conservatoires mises en place
Rapports d'examen visuels des surfaces traitées

Ces documents sont archivés en annexe du présent document.

ANNEXE : Documents constitutifs du DTA

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et opérateur de repérage	Objet du repérage
251.93.09.00214	01/07/2009	QUALICONSULT L.LEVEAUX	Intégration au DTA
251.93.09.00214 DTA	01/07/2009	QUALICONSULT L.LEVEAUX	DTA
Rapport n°2701893	01/08/2014	BUREAU VERITAS K.MOUNSIF	Etats de conservation
Rapport n°2701893	01/08/2014	BUREAU VERITAS K.MOUNSIF	Repérage des éléments extérieurs

DOCUMENTS MENTIONNES DANS LES ARCHIVES NON ANNEXES AU PRESENT DOSSIER			
INTITULE DU DOCUMENT	DATE	REFERENCE DU DOCUMENT	NOM DE LA SOCIETE



QUALICONSULT IMMOBILIER

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Renseignements relatifs à l'immeuble bâti et à son affectation

☒ Immeuble bâti : Institut Galilée
☐ Ensemble bâti

Adresse : Université Paris 13 Nord
99, avenue Jean Baptiste Clément
93430 VILLETANEUSE

Date de construction : 1970

Propriétaire : Université Paris 13 Nord
99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Affectation principale : Enseignement

Affectation(s) secondaire(s) : Administration / Ateliers / Laboratoires / Logement

Renseignements relatifs au dossier technique, à sa détention et à sa mise à jour

N° de dossier : 251.93.09.00214 DTA

Date de constitution : 01 juillet 2009

Assistant pour la réalisation : QUALICONSULT – 8, rue Jean Goujon 75008 PARIS
Représenté par LEVEAUX Loïc

Personne qui détient le DTA : Madame Caroline LAURENT
Université Paris 13 Nord
99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Personne chargée de la mise à jour : Madame Caroline LAURENT
Université Paris 13 Nord
99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Le Technicien

LEVEAUX Loïc

AMIAN AMOBT - MAJ 120704 - indice c

Agence IDF Ouest

12, rue des Peupliers - 92752 NANTERRE Cedex - Tél. : 01 41 38 31 18 - Fax : 01 41 38 31 19

DIAGNOSTICS IMMOBILIERS ET ÉTATS DES LIEUX

SAS au capital de 100 000 € - R.C.S. PARIS B 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00015 - APE 7120 B

Siège Social : 8, rue Jean Goujon - 75008 PARIS - Tél. : 01 40 83 75 75 - Fax : 01 46 30 39 62

N° TVA Intracommunautaire : FR 56 490 676 293

 QUALICONSLT	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09.00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN AMODT – MAJ120704 – indice c

- SOMMAIRE -

- PARTIE 1 - BASES REGLEMENTAIRES, FINALITE ET FONCTIONNEMENT
- PARTIE 2 - ETAT DESCRIPTIF A LA DATE DE CONSTITUTION DU DOSSIER
- PARTIE 3 - FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE
- PARTIE 4 - MISE A JOUR DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE
- PARTIE 5 - ENREGISTREMENTS DES FICHES PROTOCOLE ET DES DOCUMENTS DE MISE A JOUR

 QUALICONSLT	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09.00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti :	Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE	
AMIAN AMODT – MAJ120704-- indice c		

PARTIE 1 - BASES REGLEMENTAIRES, FINALITE ET FONCTIONNEMENT

1.1 Bases réglementaires

Les articles R 1334-25 et R1334-26 du code de la santé publique imposent aux propriétaires d'immeubles bâtis (hormis maisons individuelles et parties privatives d'immeubles collectifs d'habitation) dont le permis de construire a été délivré avant le 1^{er} juillet 1997 de constituer et de tenir à jour un Dossier Technique Amiante. Ce dernier doit comporter :

- la localisation précise des matériaux et produits contenant de l'amiante ainsi que, le cas échéant, leur signalisation,
- l'enregistrement de l'état de conservation de ces matériaux et produits,
- l'enregistrement des travaux de retrait ou de confinement de ces matériaux et produits et des mesures conservatoires mises en œuvre
- les consignes générales de sécurité à l'égard de ces matériaux et produits, notamment les procédures d'intervention, y compris les procédures de gestion et d'élimination des déchets,
- une fiche récapitulative.

Ce dossier est établi sur la base d'un repérage portant sur les matériaux et produits figurant sur le programme de repérage mentionné à l'article R 1334-26 du code de la santé publique et accessibles sans travaux destructifs.

1.2 Finalité

a) Regrouper des informations à jour

Le dossier technique amiante rassemble l'ensemble des informations à jour sur la présence d'amiante dans le bâtiment afin qu'elle puissent être rapidement consultées.

Ce dossier s'inscrit dans la durée car il suivra potentiellement le bâtiment durant toute sa vie. Il est donc impératif que ce dossier soit régulièrement mis à jour pour représenter au moment de sa consultation, et même plusieurs années après sa constitution, un état instantané des matériaux amiantés en présence et de leur état de conservation.

b) Informer les entreprises lors de travaux

Le dossier technique amiante doit être transmis contre récépissé à toute entreprise amenée à réaliser des travaux dans l'immeuble. Le but est ici de permettre à l'entreprise de prendre le risque amiante dans le cadre de l'évaluation des risques liés à l'intervention à réaliser.

Attention toutefois : la réalisation du dossier technique amiante ne constitue pas pour autant un ultime repérage d'amiante. En effet, en cas de travaux de réhabilitation touchant à des volumes qui n'étaient pas accessibles lors du repérage, ou encore en cas de démolition, les investigations devront être complétées en incluant les sondages destructifs permettant un repérage exhaustifs des matériaux amiantés.

c) Informer l'acheteur en cas de cession

La fiche récapitulative du dossier technique amiante, synthèse extraite du dossier dont le contenu est défini par l'arrêté du 22 août 2002, constitue le constat devant être annexé à l'acte de vente en cas de cession de l'immeuble bâti.

d) Informer les occupants

La fiche récapitulative du dossier technique amiante doit être diffusée aux occupants de l'immeuble bâti ou à leur représentant et aux chefs d'établissement lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail dans un délai d'un mois à compter de sa date de constitution ou de sa mise à jour.

1.3 Fonctionnement

A la date de sa constitution par QUALICONSLT, le présent Dossier Technique Amiante est basé sur une synthèse des repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante réalisés conformément à la réglementation. Il contient :

- un état descriptif des repérages effectués et des matériaux repérés et la copie des rapports de repérage ayant permis la constitution de cet état (partie 2)
- la fiche récapitulative à la date de constitution du dossier (partie 3),
- des protocoles de mise à jour (partie 4).

Pour tenir à jour et assurer la diffusion du Dossier Technique Amiante, l'utilisateur devra simplement suivre les instructions décrites par les protocoles fournis correspondant à l'événement qu'il rencontre et placer les enregistrements des mises à jour dans la partie 5 du dossier.

	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09 00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN AMODT – MAJ120704 – indice c

PARTIE 2 - ETAT DESCRIPTIF A LA DATE DE CONSTITUTION DU DOSSIER

2.1 Rapports de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante réalisés

N° chrono	Organisme mandaté	Référence du rapport	Date du rapport	Portée du repérage ⁽¹⁾					Observations, réserves et remarques
				F/C	FP	MCA	DTA	Autre	
DIAG1	QUALICONSULT	251.93.09 00214	01/07/2009				X		
DIAG2									
DIAG3									
DIAG4									

F/C : Flocages et calorifugeages contenant de l'amiante

FP : Faux-plafonds contenant de l'amiante

MCA : Repérage étendu aux autres matériaux et produits contenant de l'amiante que flocages, calorifugeages et faux-plafonds antérieur à la réglementation relative au dossier technique amiante

DTA : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante pour constitution du Dossier Technique Amiante

Autre : Repérage avant travaux ou analyse de matériau ponctuelle

2.2 Matériaux et produits contenant de l'amiante repérés

2.2.1 Flocages, calorifugeages et faux-plafonds

Matériau	Cf. DIAG	Localisations, signalisation	Cotations et Obligations	A réaliser avant le
/	/	/	<input type="checkbox"/> 1. Contrôle périodique <input type="checkbox"/> 2 et niveau d'empoussièrement < 5 f/l contrôle périodique <input type="checkbox"/> 2 et niveau d'empoussièrement > 5 f/l travaux de confinement ou de retrait <input type="checkbox"/> 3. travaux de confinement ou de retrait	/

2.2.2 Autres matériaux et produits accessibles sans travaux destructifs

Matériau ou produit	Cf. DIAG	Localisations, signalisation	Etat de conservation	Mesures d'ordre général préconisées
Mastic de fenêtre	DIAG1	Sur les fenêtres métalliques	<input checked="" type="checkbox"/> Bon état de conservation <input type="checkbox"/> Etat dégradé	Respect des consignes générales de sécurité
Enduit de rebouchage	DIAG1	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	<input checked="" type="checkbox"/> Bon état de conservation <input type="checkbox"/> Etat dégradé	Respect des consignes générales de sécurité
Dalles de sol crème	DIAG1	Bâtiment L2 – Circulation du rez-de-chaussée	<input type="checkbox"/> Bon état de conservation <input checked="" type="checkbox"/> Etat dégradé	Enlèvement ou recouvrement préconisé
Colle noire	DIAG1	Bâtiment L2 – Circulation du rez-de-chaussée – Associée aux dalles de sol	<input type="checkbox"/> Bon état de conservation <input type="checkbox"/> Etat dégradé	Enlèvement ou recouvrement préconisé
Allèges de fenêtres	DIAG1	En allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	<input checked="" type="checkbox"/> Bon état de conservation <input type="checkbox"/> Etat dégradé	Respect des consignes générales de sécurité
Plaques dures en amiante ciment	DIAG1	Bâtiment L2 – 3 ^{ème} étage – Salle 322 (cloisons)	<input checked="" type="checkbox"/> Bon état de conservation <input type="checkbox"/> Etat dégradé	Respect des consignes générales de sécurité

PARTIE 3 - FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Immeuble bâti concerné

<input type="checkbox"/> Immeuble bâti <input checked="" type="checkbox"/> Ensemble bâti	: Institut Galilée
Adresse	: Université Paris 13 Nord 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Modalités de consultation du dossier complet

Détenteur du Dossier	: Madame Caroline LAURENT Université Paris 13 Nord 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE
Lieu où le Dossier peut être consulté	: Université Paris 13 Nord 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Informations sur la fiche

Date de création de la fiche	: 01/07/2009	par	: QUALICONSULT
Date de la dernière mise à jour	:	par	:
Mise à jour n°			

Repérages d'amiante réalisés

Locaux visités		Locaux non visités
Repérage des matériaux et produits figurant dans le programme de repérage mentionné à l'article R 1334-26 du code de la santé publique	Repérage et à évaluation de l'état de conservation des flocages, calorifugeages et faux-plafonds uniquement	
Tous les locaux de l'institut Galilée ont fait l'objet d'investigations	Tous les locaux de l'institut Galilée ont fait l'objet d'investigations	/

Matériaux et produits repérés

Matériau ou produit	Localisations	Etat de conservation	Mesures d'ordre général préconisées	Modifications et travaux effectués depuis la date de création de la fiche
Mastic de fenêtre	Sur les fenêtres métalliques	Bon état de conservation	Respect des consignes générales de sécurité	
Enduit de rebouchage	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	Bon état de conservation	Respect des consignes générales de sécurité	
Dalles de sol crème	Bâtiment L2 – Circulation du rez-de-chaussée	Etat dégradé	Enlèvement ou recouvrement préconisé	
Colle noire	Bâtiment L2 – Circulation du rez-de-chaussée – Associée aux dalles de sol	/	Enlèvement ou recouvrement préconisé	
Allèges de fenêtres	En allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	Bon état de conservation	Respect des consignes générales de sécurité	

Plaques dures en amiante ciment	Bâtiment L2 – 3 ^{ème} étage – Salle 322 (cloisons)	Bon état de conservation	Respect des consignes générales de sécurité	
---------------------------------------	--	-----------------------------	--	--

Consignes Générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre de mesures de précaution adaptées et proportionnées pour limiter le risque d'exposition des occupants et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le dossier technique «amiante» et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés. Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation. Lorsque des travaux sont programmés, les consignes générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs.

Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc 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, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

1. Informations générales

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 (cf. point 2 ci-dessous).

2. Information 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 (OPPBT).

3. Consignes générales de sécurité

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

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

Élimination 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.

	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09.00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti :	Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE	

AMIAN AMODT – MAJ120704– indice c

PARTIE 4 - MISE A JOUR DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Les protocoles donnés dans cette partie du dossier permettent la mise à jour du Dossier Technique Amiante dans les cas suivants :

Evénements		Protocole	Applicable au présent dossier
1	Intervention d'une entreprise pour la réalisation de travaux de maintenance dans l'immeuble bâti	PRO1	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, sans objet
2	Travaux de retrait ou de confinement d'un matériau ou produit amianté	PRO2	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, sans objet
3	Contrôle de l'état de conservation d'un matériau ou produit amianté autre qu'un flocage, calorifugeage ou faux-plafond	PRO3	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, sans objet
4	Contrôle de l'état de conservation d'un flocage, calorifugeage ou faux-plafond amianté	PRO4	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non, sans objet
5	Mise en œuvre de mesures conservatoires en l'attente de travaux de retrait ou de confinement de flocages, de calorifugeages ou de faux-plafonds amiantés	PRO5	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non, sans objet
6	Mise à jour et diffusion de la fiche récapitulative	PRO6	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, sans objet
7	Réalisation de travaux de réhabilitation, démolition totale ou partielle de l'immeuble	PRO7	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, sans objet
8	Cession de l'immeuble bâti	PRO8	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, sans objet

PRO1	<p align="center">Protocole pour l'intervention d'une entreprise pour la réalisation de travaux de maintenance dans l'immeuble bâti</p>
<p><i>L'article R 1334-28 du code de la santé publique prévoit que « les propriétaires communiquent le dossier technique amiante à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti et conservent une attestation écrite de cette communication »</i></p> <p>Le présent dossier est donc communiqué à toute entreprise ou toute personne amenée à réaliser des travaux dans l'immeuble.</p> <p>La trace de la communication du dossier technique amiante à l'entreprise est consignée sur la fiche d'enregistrement ci-dessous. Une fois renseignée, la fiche est signée par l'entreprise qui y appose son cachet.</p> <p>Elle est consignée dans le dossier en partie 5.</p>	

Fiche N°	Etablie parle.....	VISA
---------------	--------------------------	------

L'entreprise (raison sociale, adresse) : représentée par :

Reconnait avoir reçu le un exemplaire du Dossier Technique Amiante relatif à l'immeuble bâti suivant :

Institut Galilée - Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Cachet de l'entreprise et Visa

Immeuble bâti : Institut Galilée
Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément - 93430 VILLETANEUSE

AMIAN AMODT - MAJ120704 - indice c

PRO2	Protocole de mise à jour du dossier technique amiante après travaux de confinement ou de retrait d'amiante
<p>Les travaux effectués sont consignés sur la fiche d'enregistrement ci-dessous où sont indiqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les matériaux et produits contenant de l'amiante confinés ou retirés - la nature des travaux, - la localisation précise des travaux de retrait ou de confinement, - la date de réception des travaux, - la raison sociale et l'adresse de l'entreprise ayant effectué les travaux, - le nom du représentant de l'entreprise ayant effectué les travaux, - le destinataire des déchets contenant de l'amiante, - le résultat de l'examen des surfaces traitées avant restitution des locaux aux occupants (obligatoire après travaux de retrait ou de confinement de flocages, calorifugeages, faux-plafonds), - Le (ou les) résultat(s) du contrôle d'empoussièrement avant restitution des locaux aux occupants (obligatoire après travaux de retrait ou de confinement de flocages, calorifugeages, faux-plafonds). - La liste des documents associés à la fiche (Dossiers des ouvrages exécutés, bordereaux de suivi de déchets, mesures d'empoussièrement, rapport d'examen visuel des surfaces traitées...). <p>La fiche est ensuite consignée en partie 5 du dossier avec une copie ou les originaux des documents listés.</p> <p>La fiche récapitulative est mise à jour en respectant le protocole PR06.</p>	

Fiche N°	Etablie par le.....	VISA
----------------------	----------------------------------	-------------

Matériau ou produit concerné	Nature des travaux	Localisation des travaux	Date de réception
.....

Entreprise ayant effectué les travaux	Installation destinataire des déchets amiantés	
Raison sociale : Adresse : Représentée par :	<input type="checkbox"/> CET Classe <input type="checkbox"/> Vitrifaction	Raison sociale : Adresse :

Examen visuel des surfaces traitées	Contrôle(s) d'empoussièrement avant restitution
Organisme : Date de réalisation : Résultat :	Organisme : Date de réalisation : Concentration(s) mesurée(s) :

Liste des documents associés à cette fiche	
1.....	6.....
2.....	7.....
3.....	8.....
4.....	9.....
5.....	10.....

PRO3	Protocole de mise à jour du dossier technique amiante après contrôle de l'état de conservation d'un matériau amianté autre qu'un flocage, un calorifugeage ou un faux-plafond
<p><i>La réglementation n'impose pas de contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux amiantés autres que les flocages, calorifugeages ou faux-plafonds. La mention de l'état de conservation de chaque matériau et produit amianté détecté dans la partie 2. « état descriptif » suffit pour que le propriétaire soit en conformité avec la réglementation à la date de constitution du présent dossier technique amiante. Ce protocole ne sera donc mis en œuvre que dans le cadre d'une démarche volontaire du propriétaire avec une périodicité qu'il aura choisi.</i></p> <p>Le résultat du contrôle de l'état de conservation de chaque matériau amianté concerné est consigné sur la fiche d'enregistrement ci-dessous où sont indiqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le matériau ou produit contenant de l'amiante, - la localisation précise du matériau ou produit contrôlé, - la date du contrôle de l'état de conservation, - le nom et les coordonnées de l'organisme ayant effectué le contrôle, - le résultat du contrôle (bon état de conservation ou état dégradé), - la localisation des dégradations constatées s'il y a lieu, - les mesures d'ordre général préconisées par l'organisme ayant réalisé le contrôle en cas de constat de dégradations. - les références du rapport de contrôle dans la liste des documents associés à la fiche. <p>La fiche est consignée en partie 5 du dossier avec une copie ou l'original du rapport de contrôle.</p> <p>La fiche récapitulative est mise à jour en respectant le protocole PR06.</p>	

Fiche N°	Etablie par le	VISA
---------------	----------------------------	------

Contrôle			
Matériau	Localisation	Date	Organisme
.....

Résultats du contrôle		
Conclusion	Localisation des dégradations	Mesures d'ordre général préconisées
<input type="checkbox"/> Bon état de conservation
<input type="checkbox"/> Etat dégradé

Liste des documents associés à cette fiche	
1.....	6.....
2.....	7.....
3.....	8.....
4.....	9.....
5.....	10.....

	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09.00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément - 93430 VILLETANEUSE		
<small>AMIAN AMODT - MAJ120704 - indice c</small>		

PRO4	Protocole de mise à jour du dossier technique amiante après contrôle de l'état de conservation d'un flocage, d'un calorifugeage ou d'un faux-plafond contenant de l'amiante
<p><i>Les articles R 1334-17 et R 1334-18 du code de la santé publique prévoit qu'en cas de présence d'un flocage, d'un calorifugeage ou d'un faux-plafond contenant de l'amiante dont l'évaluation de l'état de conservation a donné lieu à une cotation 1 ou à une cotation 2 avec un contrôle d'empoussièrement inférieur ou égal à 5 fibres par litre, un contrôle de l'état de conservation périodique soit réalisé tous les 3 ans.</i></p> <p>Le résultat du contrôle de l'état de conservation de chaque matériau amianté concerné est consigné sur la fiche d'enregistrement ci-dessous où sont indiqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le matériau ou produit contenant de l'amiante contrôlé - la localisation précise du matériau où produit contrôlé, - la date du contrôle de l'état de conservation, - le nom et les coordonnées de l'organisme ayant effectué le contrôle, - le résultat du contrôle (cotation 1, 2 ou 3), - s'il y a lieu le résultat du contrôle d'empoussièrement et l'organisme ayant effectué la mesure, - les conséquences du contrôle en suivant les indications données par la fiche. - les références du rapport de contrôle dans la liste des documents associés à la fiche. <p>La fiche est consignée en partie 5 du dossier avec une copie ou l'original du rapport de contrôle. La fiche récapitulative est mise à jour en respectant le protocole PRO6.</p>	

Fiche N°	Etablie parle.....	VISA
---------------	--------------------------	------

Contrôle			
Matériau	Localisation	Date	Organisme
<input type="checkbox"/> Flocage <input type="checkbox"/> Calorifugeage <input type="checkbox"/> Faux-plafonds

Résultat du contrôle			
<input type="checkbox"/> 1	Contrôle de l'état de conservation à renouveler avant le (3 ans à partir de la date de remise du rapport) ou en cas de modification du local ou de son usage		
<input type="checkbox"/> 2	Contrôle d'empoussièrement	<input type="checkbox"/> C > 5 f / l <input type="checkbox"/> C ≤ 5 f / l	Travaux de retrait ou de confinement à réaliser avant le (36 mois à partir de la date de remise du rapport)
	Réalisé le : Organisme : Résultat : fibres / litre		Contrôle de l'état de conservation à renouveler avant le (3 ans à partir de la date de remise du rapport) ou en cas de modification du local ou de son usage
<input type="checkbox"/> 3	Travaux de retrait ou de confinement à réaliser avant le (36 mois à partir de la date de remise du rapport)		

Liste des documents associés à cette fiche	
1.....	6.....
2.....	7.....
3.....	8.....
4.....	9.....
5.....	10.....

	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09.00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN AMODT – MAJ120704 – indice c

PRO5	Protocole de mise à jour du dossier technique amiante après mise en œuvre de mesures conservatoires en l'attente de travaux de retrait ou de confinement de flocages, calorifugeages ou faux-plafonds amiantés
<p><i>L'article R 1334-18 du code de la santé publique prévoit, lorsque des travaux de retrait ou de confinement d'un flocage, d'un calorifugeage ou un faux-plafond contenant de l'amiante est nécessaire (cotation 3 ou cotation 2 avec un contrôle d'empoussièrément supérieur à 5 fibres par litre), qu'en l'attente de la réalisation effective de ces travaux, des mesures conservatoires appropriées soient mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir à un niveau le plus bas que possible et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrément inférieur ou égale à 5 fibres par litre.</i></p> <p>Les mesures conservatoires sont consignées sur la fiche d'enregistrement ci-dessous où sont indiqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le matériau ou produit contenant de l'amiante devant faire l'objet de travaux de retrait ou de confinement, - la localisation précise du matériau ou produit concerné, - la description des mesures conservatoires mises en œuvre, - la date de mise en œuvre de ces mesures conservatoires, - la date de réalisation des travaux de confinement ou de retrait d'amiante (fin des mesures conservatoires). - la liste des éventuels documents associés à la fiche. <p>La fiche est consignée en partie 5 du dossier avec les originaux ou une copie des éventuels documents associés.</p> <p>La fiche récapitulative (Cf. partie 3) est mise à jour en respectant le protocole PR06.</p>	

<i>Fiche N°</i>	<i>Etablie parle.....</i>	VISA
-----------------------	---------------------------------	-------------

Matériau	Localisation	Date prévue pour la réalisation des travaux de retrait ou de confinement
<input type="checkbox"/> Flocage <input type="checkbox"/> Calorifugeage <input type="checkbox"/> Faux-plafonds

Nature des mesures conservatoires	Date de mise en œuvre
.....

Liste des documents associés à cette fiche	
1.....	6.....
2.....	7.....
3.....	8.....
4.....	9.....
5.....	10.....

PRO6	Protocole de mise à jour et de diffusion de la fiche récapitulative
<p><i>D'après l'article R 1334-28 du code de la santé publique, les propriétaires communiquent la fiche récapitulative du dossier technique amiante aux occupants de l'immeuble bâti ou à leur représentant, ainsi qu'aux chefs d'établissement lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail, dans un délai d'un mois à compter de sa date de constitution ou de sa mise à jour.</i></p> <p>Pour chaque mise à jour du dossier technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - faire une copie de la fiche récapitulative présente dans le dossier en partie 3, - indiquer la date de mise à jour et le numéro de mise à jour, - indiquer l'objet des mises à jour dans la colonne « Modifications et travaux effectués depuis la date de création de la fiche », - enregistrer le n° de fiche récapitulative dans la liste des documents associés, - envoyer la nouvelle fiche récapitulative aux destinataires prévus par la liste de diffusion donnée ci-dessous. <p>La fiche d'enregistrement est consignée en partie 5 du dossier avec la fiche récapitulative mise à jour.</p>	

Fiche N°	Etablie parle.....	VISA
---------------	--------------------------	------

Objet de la mise à jour de la fiche	Date de mise à jour
.....
.....
.....

Organisation, Société...	Adresse	Nom et qualité du destinataire	Date de transmission
Occupants ou représentant des occupants de l'immeuble bâti			
		
		
Chefs d'établissement des locaux de travail			
		
		

Liste des documents associés à cette fiche	
1.....	6.....
2.....	7.....
3.....	8.....
4.....	9.....
5.....	10.....

	DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	251.93.09.00214 DTA 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Institut Galilée Université Paris 13 Nord - 99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN AMODT – MAJ120704 – indice c

PRO7	Protocole en vue de réalisation de travaux de réhabilitation, démolition totale ou partielle de l'immeuble
<p>Le Dossier Technique amiante est établi sur la base d'un repérage des matériaux et produits accessibles sans travaux destructifs. Aussi, il ne peut être utilisé tel quel pour la réalisation de travaux de réhabilitation ou de démolition qui vont inévitablement toucher des volumes ou des composants de la construction qui n'étaient pas accessibles lors des repérages mentionnés en partie 2. Avant tous travaux, le propriétaire devra donc nécessairement mandater un contrôleur technique ou un technicien de la construction assuré et formé afin qu'il complète les conclusions du dossier technique amiante par un repérage exhaustif des matériaux et produits contenant de l'amiante, y compris au prix de sondages destructifs, sur l'ensemble du bâtiment en cas de démolition ou sur la partie de bâtiment touchée par des travaux en cas de réhabilitation. Le repérage devra être réalisé conformément aux dispositions de l'arrêté du 2 janvier 2002 (démolition) et à la norme NF X 46-020 (travaux, démolition). Le rapport de repérage devra être transmis à toute personne physique ou morale amenée à organiser les travaux.</p> <p>Les investigations complémentaires sont consignés sur la fiche d'enregistrement ci-dessous où sont indiqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux projetés, - l'organisme mandaté et la date du rapport, - les réserves ou locaux non visités par l'organisme (attention, ces réserves doivent être levées avant réalisation des travaux), - la liste des matériaux ou produits repérés par l'organisme qui n'apparaissent pas dans le dossier technique amiante, - les références du rapport de repérage dans la liste des documents associés à la fiche. <p>La fiche d'enregistrement est consignée en partie 5 du dossier avec l'original ou une copie du rapport de repérage.</p>	

Fiche N°	Etablie par le	VISA
---------------	----------------------------	------

Nature des travaux	Localisation des travaux
.....

Organisme mandaté	Date du rapport	Locaux non visités ou réserves mentionnées dans le rapport
.....

Matériaux et produits repérés qui n'apparaissent pas dans le dossier technique amiante	Localisations

Liste des documents associés à cette fiche	
1.....	6.....
2.....	7.....
3.....	8.....
4.....	9.....
5.....	10.....

PRO8

Cession de l'immeuble bâti

L'article L1334-7 prévoit qu'un état mentionnant la présence ou, le cas échéant, l'absence de matériaux ou produits de la construction contenant de l'amiante soit annexé à toute promesse unilatérale de vente ou d'achat et à tout contrat réalisant ou constatant la vente de certains immeubles bâtis. Par ailleurs l'article R 1334- 24 précise que lorsque le dossier technique « Amiante » existe, la fiche récapitulative contenue dans ce dossier constitue l'état mentionné à l'article L. 1334-7.

En cas de vente de l'immeuble, il est donc inutile de réaliser un nouveau repérage d'amiante, c'est la fiche récapitulative à jour qui doit être annexé à l'acte authentique de vente.

PARTIE 5 - ENREGISTREMENTS DES FICHES PROTOCOLE ET DES DOCUMENTS DE MISE A JOUR

[illegible][illegible]



QUALICONSULT IMMOBILIER

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE A INTEGRER AU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

- Conforme à la Norme NF X 46-020 -

Objet de la mission

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante conformément à l'article R 1334-26 du code de la santé publique

Immeuble bâti

Université Paris 13 Nord
99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE
Institut Galilée

Donneur d'ordre

Université Paris 13 Nord – Secrétariat général – Bureau des Marchés
99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE
Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage : Madame Souad ZOUITA

Propriétaire

Université Paris 13 Nord – Secrétariat général – Bureau des Marchés
99, avenue Jean Baptiste Clément – 93430 VILLETANEUSE

Organisme ayant réalisé la mission

QUALICONSULT - 8, rue Jean Goujon 75008 PARIS
Opérateur de repérage : LEVEAUX Loïc

Laboratoire ayant effectué les analyses

Eurofins LEM – 20, rue du Kochersberg – BP 50047 – 67701 SAVERNE cedex

N° de rapport

251.93.09.00214

Date d'émission

01 juillet 2009

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

L'opérateur de repérage

LEVEAUX Loïc

Ce rapport comporte 61 pages, y compris cette page de garde et les annexes
Toute reproduction doit porter sur l'intégralité du document

Agence IDF Ouest

12, rue des Peupliers - 92752 NANTERRE Cedex - Tél. : 01 41 38 31 18 - Fax : 01 41 38 31 19

DIAGNOSTICS IMMOBILIERS ET ÉTATS DES LIEUX

SAS au capital de 100 000 € - R.C.S. PARIS B 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00015 - APE 7120 B

Siège Social : 8, rue Jean Goujon - 75008 PARIS - Tél. : 01 40 83 75 75 - Fax : 01 46 30 39 62

N° TVA Intracommunautaire : FR 56 490 676 293

SOMMAIRE

1. CONCLUSION	3
2. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	4
2.1. REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	4
2.2. LIMITES DU REPERAGE	4
2.3. DATE D'EXECUTION DU REPERAGE	4
2.4. DOCUMENTS FOURNIS PAR LE DONNEUR D'ORDRE	5
3. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	5
3.1. DELIMITATION DU REPERAGE	5
3.2. MATERIAUX ET PRODUITS REPERES	6
ANNEXES	
Annexe 1 - Fiche d'identification et de cotation	
Annexe 2 - Plans et photos	
Annexe 3 - Procès verbaux d'analyse	
Annexe 4 - Consignes générales de sécurité	

1. Conclusion

Mise en garde importante : Conformément à la réglementation, le présent rapport ne concerne que les matériaux et les produits accessibles sans travaux destructifs au jour de la visite. De ce fait, en cas de travaux de réhabilitation, de restructuration ou de démolition dans le bâtiment concerné, les conclusions suivantes ne peuvent être considérées comme suffisantes. Des investigations complémentaires, notamment sur les volumes inaccessibles lors de l'exécution de notre mission, devront impérativement être réalisées pour compléter le repérage avant la réalisation de ces travaux.

Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse.

Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante sur décision de l'opérateur de repérage.

Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquelles des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectués.

Matériaux / produits contenant de l'amiante après analyse		
Matériau / produit	Etat de conservation	Voir 3. – Réf.
Mastic de fenêtre	Bon état de conservation	Mas.F
Enduit de rebouchage	Bon état de conservation	End.R
Dalles de sol crème	Etat dégradé	Da9
Colle noire	Bon état de conservation	CN

Matériaux / produits contenant de l'amiante sur décision de l'opérateur		
Matériau / produit	Etat de conservation	Voir 3. – Réf.
Allèges de fenêtres	Bon état de conservation	All. F
Plaques dures en amiante ciment	Bon état de conservation	Pl.D

Matériaux / produits susceptibles de contenir de l'amiante accessibles sans travaux destructifs pour lesquels des investigations ultérieures doivent être effectuées		
Matériau / produit	Localisations	
Portes palières, cloisons palières, flocage, bourre murs, planchers, joint mousse, freins et embrayage	Ascenseurs et monte-charges Trémies d'ascenseurs ou de monte-charges - Machinerie	
Tissu, peintures anticondensation, plaques isolantes, joints, tresses, bourre	Equipements divers (chaudières, tuyauteries, four,...)	

Matériaux / produits ne contenant pas d'amiante après analyse	
Matériau / produit	Voir 3. – Réf.
Dalles de sol blanches 26,5x26,5	Da1
Dalles de sol blanches 30x30	Da2
Dalles de sol crème rayées marron	Da3
Relevé d'étanchéité	Rel.Et
Dalles de sol rayées marron	Da4
Dalles de sol blanches rayées noir	Da5
Dalles de sol bleu clair	Da6
Dalles de sol grises rayées noir	Da7
Dalles de sol bleues rayées blanc et bleu foncé	Da8
Revêtement de sol rouge	Rev.S
Dalles de sol crème rayées marron	Da10
Dalles de sol blanches rayées noir	Da11
Calorifugeage bitumineux	Cal
Flocage	Flo1
Flocage polystyrène	Flo2

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	251.93.09.00214 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

2. Conditions de réalisation du repérage

2.1. Références réglementaires et normatives

Le repérage a été réalisé conformément à l'article R 1334-26 du code de la santé publique et aux modalités de repérage définies par l'annexe 1 de l'arrêté du 22 août 2002. Les modalités d'exécution du repérage et le présent rapport sont par ailleurs conformes à la norme NF X 46-020.

2.2. Limites du repérage

Les matériaux et produits ayant fait l'objet du repérage sont les matériaux et produits directement accessibles sans travaux destructifs définis par le programme mentionné à l'article R 1334-26 du code de la santé publique. Conformément aux dispositions de l'annexe 1 de l'arrêté du 22 août 2002, si l'opérateur de repérage a repéré d'autres matériaux ou produits réputés contenir de l'amiante et accessibles sans travaux destructifs, ils ont également été repérés.


Nous attirons donc l'attention du donneur d'ordre sur la présence potentielle d'autres matériaux et produits contenant de l'amiante inaccessibles lors du repérage mais n'ayant pas été repérés lors de notre mission du fait des conditions de réalisation décrites ci-dessus.

2.3. Date d'exécution du repérage

Le repérage a été réalisé les 2, 8 et 9 juin 2009.

2.4. Procédure de prélèvement

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes à l'alcool entre chaque prélèvement.

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	251.93.09.00214 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

2.5. Documents fournis par le donneur d'ordre

Liste des documents fournis	Observations	Voir annexe
Plans ou croquis		
Plans des locaux	/	2
Autres documents relatifs à la construction		
Aucun document relatif à la construction	/	/
Rapports de repérage antérieurs		
Aucun rapport de repérage antérieur	/	/

3. Résultats détaillés du repérage


3.1. Délimitation du repérage

Etage	Locaux visités (voir plans en annexe 2)	Locaux non visités et justification	Volumes non accessibles	Remarques
Rez-de-chaussée	Bureaux, salles de classe, mezzanines, ateliers, laboratoires, gaines techniques, locaux techniques, réserves, sanitaires, circulations, soutes à produits, transformateurs, sous station	/	/	/
1 ^{er} étage	Bureaux, salles de classe, mezzanines, ateliers, laboratoires, gaines techniques, locaux techniques, réserves, sanitaires, circulations, logement invité	/	/	/
2 ^{ème} étage	Bureaux, salles de classe, ateliers, laboratoires, gaines techniques, locaux techniques, réserves, sanitaires, circulations	/	/	/
3 ^{ème} étage	Bureaux, salles de classe, ateliers, laboratoires, gaines techniques, locaux techniques, réserves, sanitaires, circulations	/	/	/
4 ^{ème} étage	Bureaux, salles de classe, ateliers, laboratoires, gaines techniques, locaux techniques, réserves, sanitaires, circulations, terrasse, machinerie d'ascenseur	/	/	/
5 ^{ème} étage	Bureaux, salles de classe, ateliers, laboratoires, gaines techniques, locaux techniques, réserves, sanitaires, circulations, terrasse, machinerie d'ascenseur	/	/	/
6 ^{ème} étage	Bureaux, salles de classe, ateliers, laboratoires, gaines techniques, sanitaires, circulations, machinerie d'ascenseur	/	/	/

Aucune investigation destructive lourde n'a été réalisée. Les installations en service, électriques, portes coupe feu, volets et clapets coupe feu, machineries d'ascenseurs - monte charge et équipements divers n'ont pas fait l'objet d'investigations ou démontage lourds du fait du danger encouru pour l'opérateur de repérage et par soucis de bon fonctionnement de ces derniers. Des éléments en amiante ciment ont pu ne pas être recensés, des gaines ou des canalisations peuvent être encoffrées ou directement coulées dans le béton et donc difficilement visibles.

3.2. Matériaux et produits repérés

Parties des composants de la construction à vérifier ou à sonder (programme mentionné à l'art. R 1334-26 et arrêté du 22 août 2002) <input checked="" type="checkbox"/> : vérifié(s) ou sondé(s) / <input type="checkbox"/> : sans objet	Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante repérés	
	Oui / Non	Voir Réf.
Murs et poteaux <input checked="" type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Enduits projetés.....	Non	-
Revêtements durs.....	<u>OUI</u>	All.F
Entourage de poteaux.....	Non	-
Cloisons, gaines et coffres verticaux <input checked="" type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Enduits projetés.....	Non	-
Panneaux de cloisons.....	<u>OUI</u>	Pl.D
Plafonds, gaines et coffres horizontaux, poutres et charpentes <input checked="" type="checkbox"/>		
Flocages.....	Oui	Flo1, Flo2
Enduits projetés, enduits de rebouchage.....	<u>OUI</u>	End.R
Panneaux collés ou vissés.....	Non	-
Faux-plafonds <input checked="" type="checkbox"/>		
Panneaux.....	Non	-
Planchers <input checked="" type="checkbox"/>		
Dalles de sol.....	<u>OUI</u>	Da1, Da2, Da3, Da4, Da5, Da6, Da7, Da8, Da9, Da10, Da11
Conduits de fluides (air, eau...) <input checked="" type="checkbox"/>		
Conduits.....	Non	-
Calorifugeages.....	Non	-
Enveloppes de calorifugeages.....	Oui	Cal
Clapets, volets coupe-feu <input type="checkbox"/>		
Clapets.....	Non	-
Volets.....	Non	-
Rebouchage.....	Non	-
Portes coupe-feu <input type="checkbox"/>		
Joint.....	Non	-
Vide-ordures <input type="checkbox"/>		
Conduits.....	Non	-
Trémies d'ascenseur ou de monte-charge <input type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Autres produits et matériaux réputés contenir de l'amiante <input checked="" type="checkbox"/>		
Mastic de fenêtre, colle noire.....	<u>OUI</u>	Mas.F, CN
Relevé d'étanchéité, Revêtement de sol.....	Oui	Rel.Et, Rev.S

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	251.93.09.00214 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Gallilée – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

3.2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels, soit l'analyse, soit la connaissance de l'opérateur ont permis de conclure à la présence d'amiante :

Présence d'amiante avérée après analyse				
Réf.	Matériau / produit	Localisations (voir plans en annexe 2)	Prélèvement(s) de référence	Etat de conservation ^(**) et localisation des dégradations
Mas.F	Mastic de fenêtre	Sur les fenêtres métalliques	P5	Bon état de conservation
End.R	Enduit de rebouchage	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	P7	Bon état de conservation
Da9	Dalles de sol crème	Bâtiment L2 – Circulation du rez-de-chaussée	P12	Etat dégradé
CN	Colle noire	Bâtiment L2 – Circulation du rez-de-chaussée – Associée aux dalles de sol Da9	P12	Bon état de conservation
Présence d'amiante avérée sur décision de l'opérateur				
Réf.	Matériau / produit	Localisations (voir plans ou croquis en annexe 2)	Etat de conservation ^(**) et localisation des dégradations	
AII.F	Allèges de fenêtres	En allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	Bon état de conservation	
PI.D	Plaques dures en amiante ciment	Bâtiment L2 – 3 ^{ème} étage – Salle 322	Bon état de conservation	

(**) L'état de conservation des flocages, calorifugeages et faux-plafonds est évalué par une cotation de 1 à 3 conformément aux modalités d'évaluation décrites par les arrêtés du 7 février 1996 et du 15 janvier 1998 (grilles d'évaluation fournies en annexe lorsqu'il y a lieu).

Les autres matériaux et produits sont classés en « bon état de conservation » ou en « état dégradé » suivant les dispositions de l'arrêté du 22 août 2002.

3.2.2. Autres matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante

Matériaux et produits accessibles sans travaux destructifs susceptibles de contenir de l'amiante mais sur lesquels des investigations n'ont pas pu être réalisées pour statuer de la présence d'amiante du fait des conditions de réalisation du repérage.

Matériau / produit	Localisations	Condition du repérage justifiant l'impossibilité de conclure
Portes palières, cloisons palières, flocage, bourre murs, planchers, joint mousse, freins et embrayage	Ascenseurs et monte-charges Trémies d'ascenseurs ou de monte-charges - Machinerie	Appareil en service au jour de la visite.
Tissu, peintures anticondensation, plaques isolantes, joints, tresses, bourre	Equipements divers (chaudières, tuyauteries, four,...)	Appareil en service au jour de la visite.

3.2.3. Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante mais dont l'analyse a permis de conclure à l'absence d'amiante.


Réf.	Matériau / produit	Prélèvement(s) de référence	Localisations
Da1	Dalles de sol blanches 26,5x26,5	P1	Circulations, salles de classe, bureaux
Da2	Dalles de sol blanches 30x30	P2	Circulations, salles de classe, bureaux
Da3	Dalles de sol crème rayées marron	P3	Circulations, salles de classe, bureaux
Rel.Et	Relevé d'étanchéité	P4	Toitures terrasses
Da4	Dalles de sol rayées marron	P6	Bureaux, salles de classe
Da5	Dalles de sol blanches rayées noir	P8	Bureaux, salles de classe
Da6	Dalles de sol bleu clair	P9	Bureaux, salles de classe
Da7	Dalles de sol grises rayées noir	P10	Bureaux, salles de classe
Da8	Dalles de sol bleues rayées blanc et bleu foncé	P11	Bureaux, salles de classe
Rev.S	Revêtement de sol rouge	P13	Circulations, passerelle
Da10	Dalles de sol crème rayées marron	P14	Bureaux, salles de classe
Da11	Dalles de sol blanches rayées noir	P15	Paliers
Cal	Calorifugeage bitumineux	P16	Au rez-de-chaussée dans les hall d'entrée (Bât L2/B) et à l'extérieur sous passerelle
Flo1	Flocage	P17	A l'extérieur en sous face de plancher haut
Flo2	Flocage polystyrène	P18	En sous face de plancher haut dans les bureaux, les salles de classe, les laboratoires, les circulations

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	251.93.09.00214 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

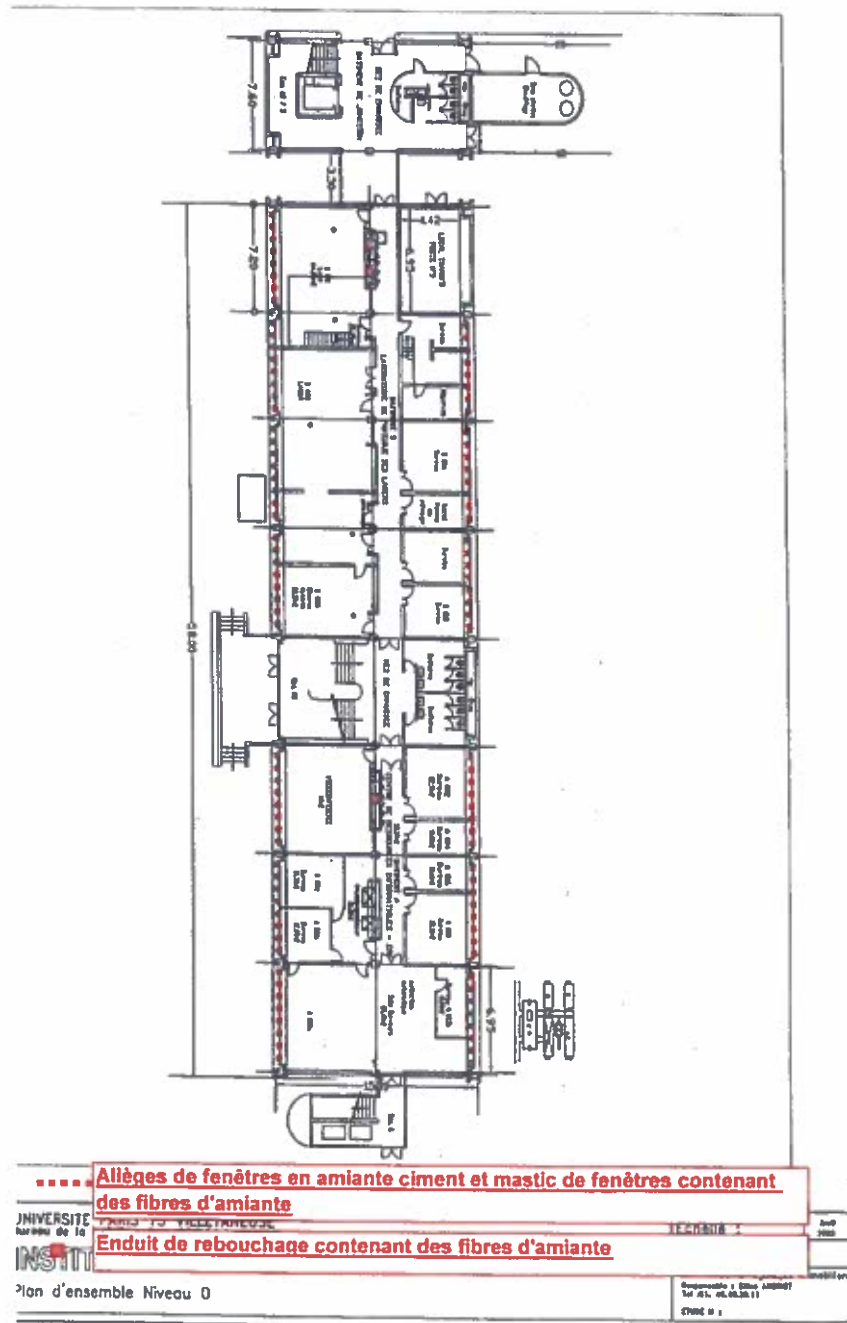
ANNEXE N°1 - Fiche d'identification et de cotation

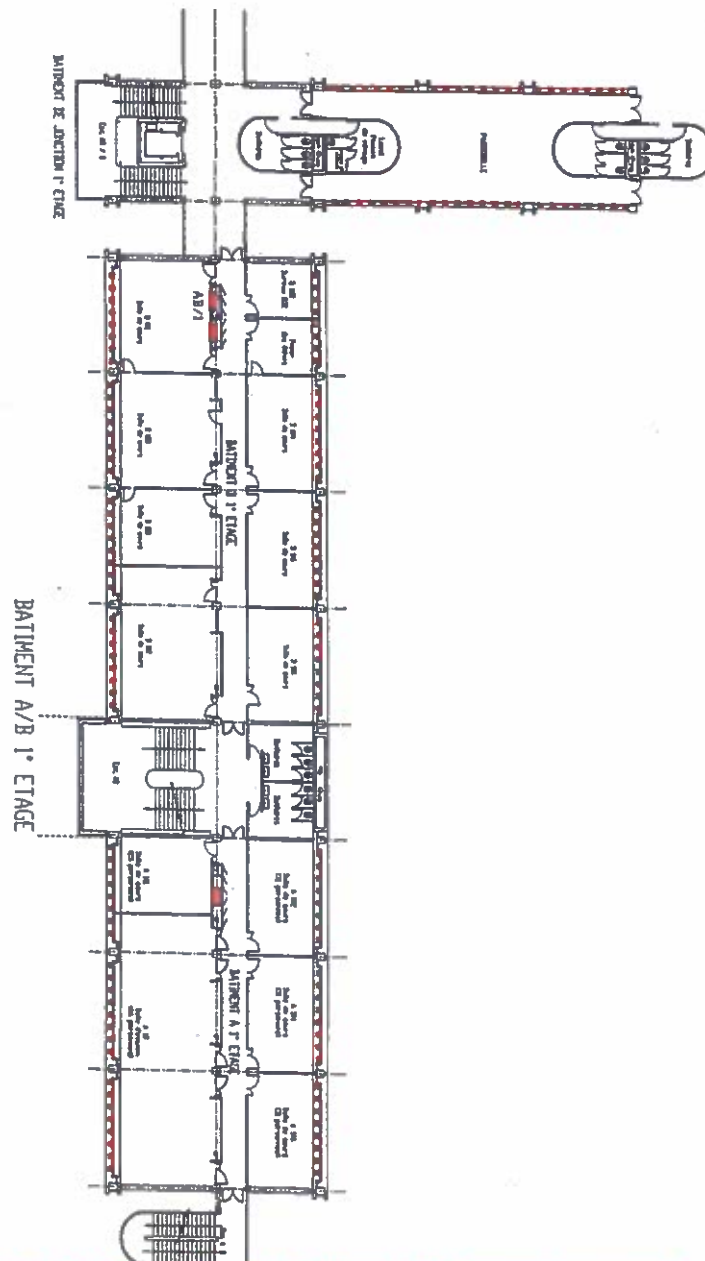
Prélèvements effectués				Conclusions	
N°	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Localisation	Date	Présence d'amiante	Observations, cotations
P1	Dalle de sol blanche 26,5x26,5 – Toute épaisseur	Bât E – RDC - Circulation	02/06/2009	Non	/
P2	Dalle de sol blanche 30x30 – Toute épaisseur	Bât E – RDC - Circulation	02/06/2009	Non	/
P3	Dalle de sol crème rayée marron – Toute épaisseur	Bât E/L2 – Palier circulation	02/06/2009	Non	/
P4	Relevé d'étanchéité en acrotère – Toute épaisseur	Bât E – Toiture terrasse	02/06/2009	Non	/
P5	Mastic de fenêtre – Toute épaisseur	Bât E – 3 ^{ème} étage – Bureau 306 B	08/06/2009	<u>OUI</u>	/
P6	Dalle de sol blanche rayée marron – Toute épaisseur	Bât L2 – 3 ^{ème} étage – Bureau 301	08/06/2009	Non	/
P7	Enduit de rebouchage – Toute épaisseur	Bât L2 – 3 ^{ème} étage – Gaine technique	08/06/2009	<u>OUI</u>	/
P8	Dalle de sol blanche rayée noir – Toute épaisseur	Bât L2 – 3 ^{ème} étage – Salle 309	08/06/2009	Non	/
P9	Dalle de sol bleu clair – Toute épaisseur	Bât L2 – 2 ^{ème} étage – Salle 231	08/06/2009	Non	/
P10	Dalle de sol grise rayée noir – Toute épaisseur	Bât L2 – 2 ^{ème} étage – Salle 203	08/06/2009	Non	/
P11	Dalle de sol bleue rayée blanc et bleu foncé – Toute épaisseur	Bât E – 2 ^{ème} étage – Salle 203	08/06/2009	Non	/
P12	Dalle de sol crème + colle noire – Toute épaisseur	Bât L2 – RDC - Circulation	08/06/2009	<u>OUI</u>	/
P13	Revêtement de sol rouge – Toute épaisseur	Passerelle E/L2 vers A/B – 1 ^{er} étage	08/06/2009	Non	/
P14	Dalle de sol crème rayée marron – Toute épaisseur	Bât B – 2 ^{ème} étage – Salle 203	09/06/2009	Non	/
P15	Dalle de sol blanche rayée noir – Toute épaisseur	Bât A/B – 4 ^{ème} étage	09/06/2009	Non	/
P16	Enveloppe de calorifugeage bitumineuse – Toute épaisseur	Bât L2 – RDC – Hall d'entrée	09/06/2009	Non	/
P17	Flocage – Toute épaisseur	Bât L2 – RDC – Sous face de plancher haut extérieur	09/06/2009	Non	/
P18	Flocage (Billes de polystyrène et liant projetés) – Toute épaisseur	Bât D – RDC – Salle D 012	09/06/2009	Non	/

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	251.93.09.00214 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

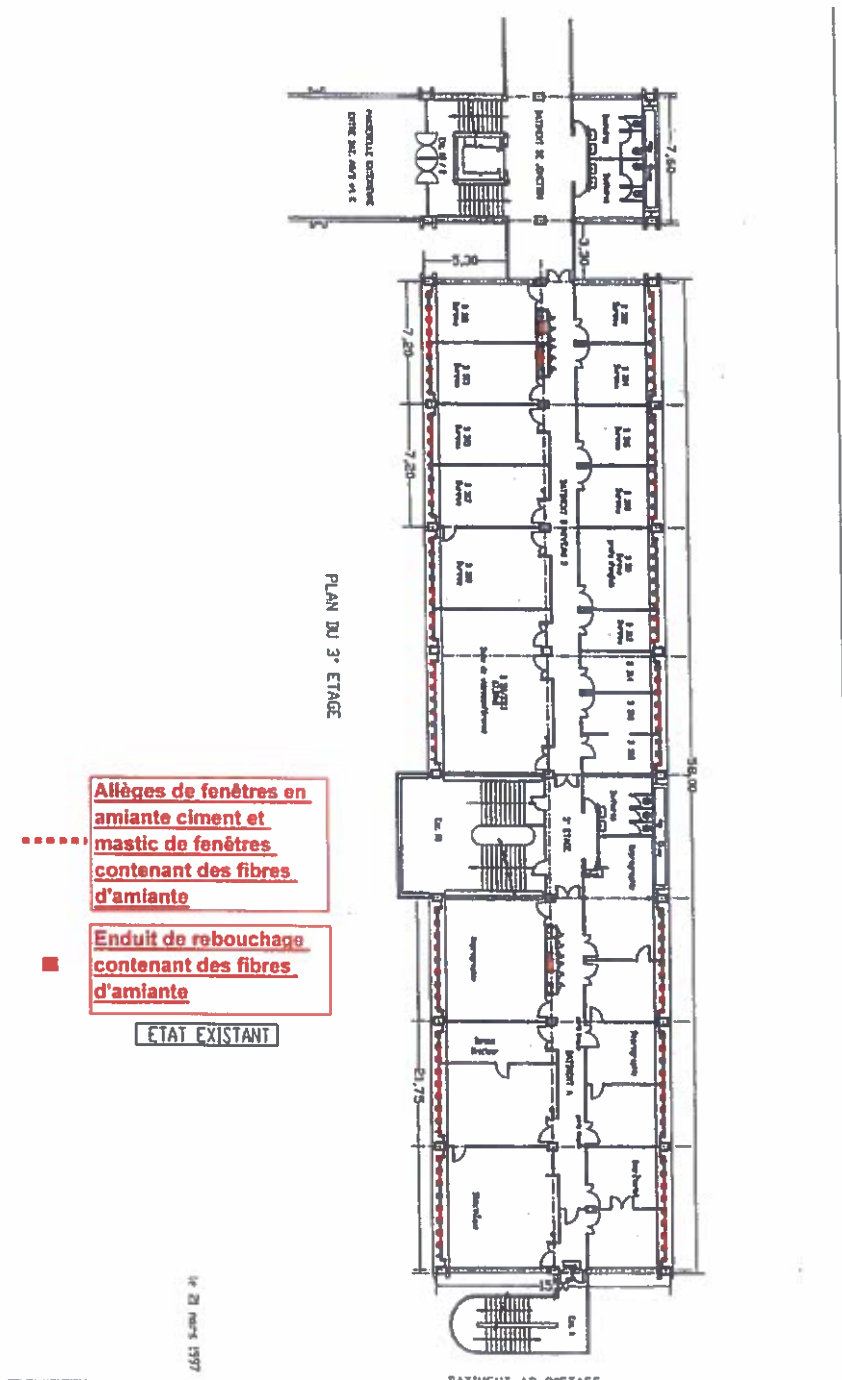
ANNEXE N°2 - Plans et photos **31 pages**

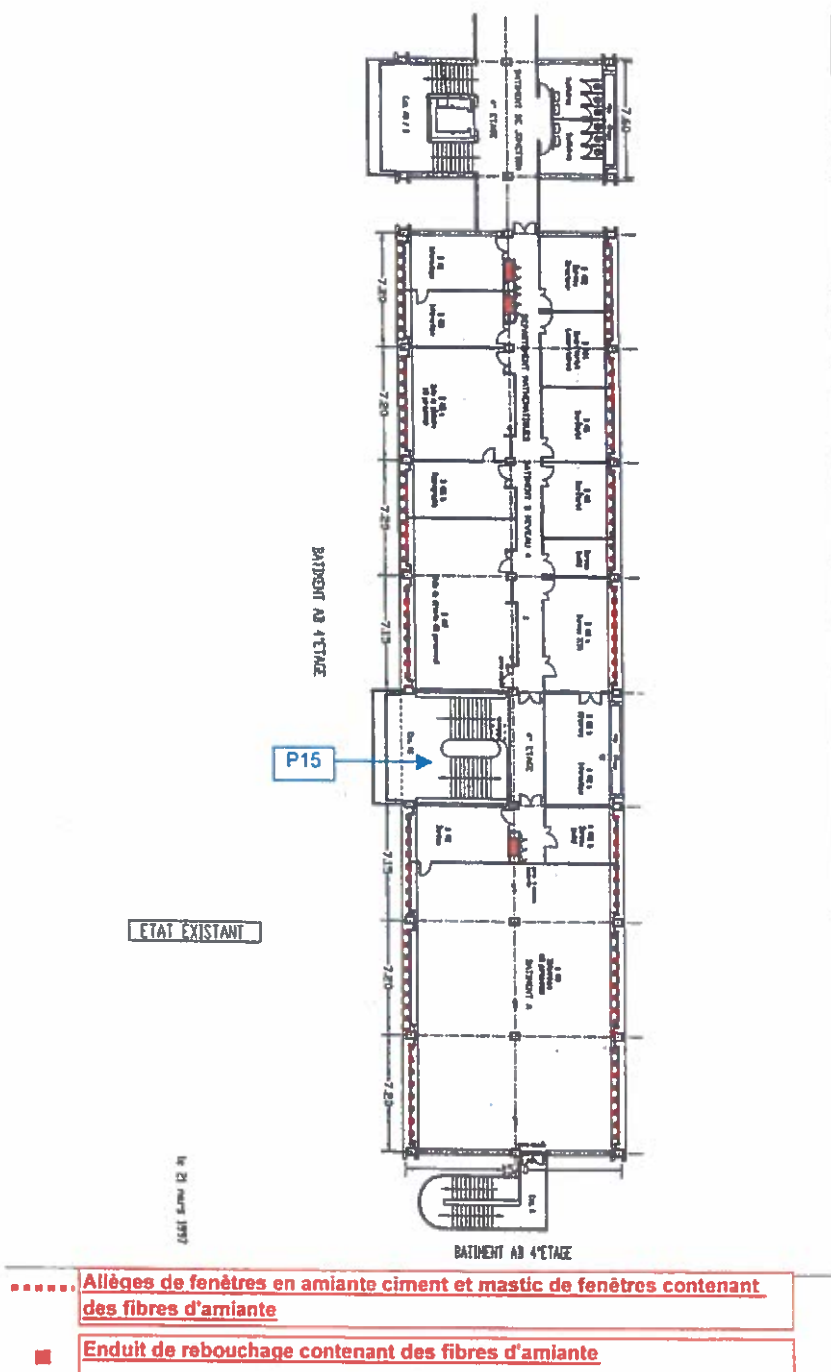


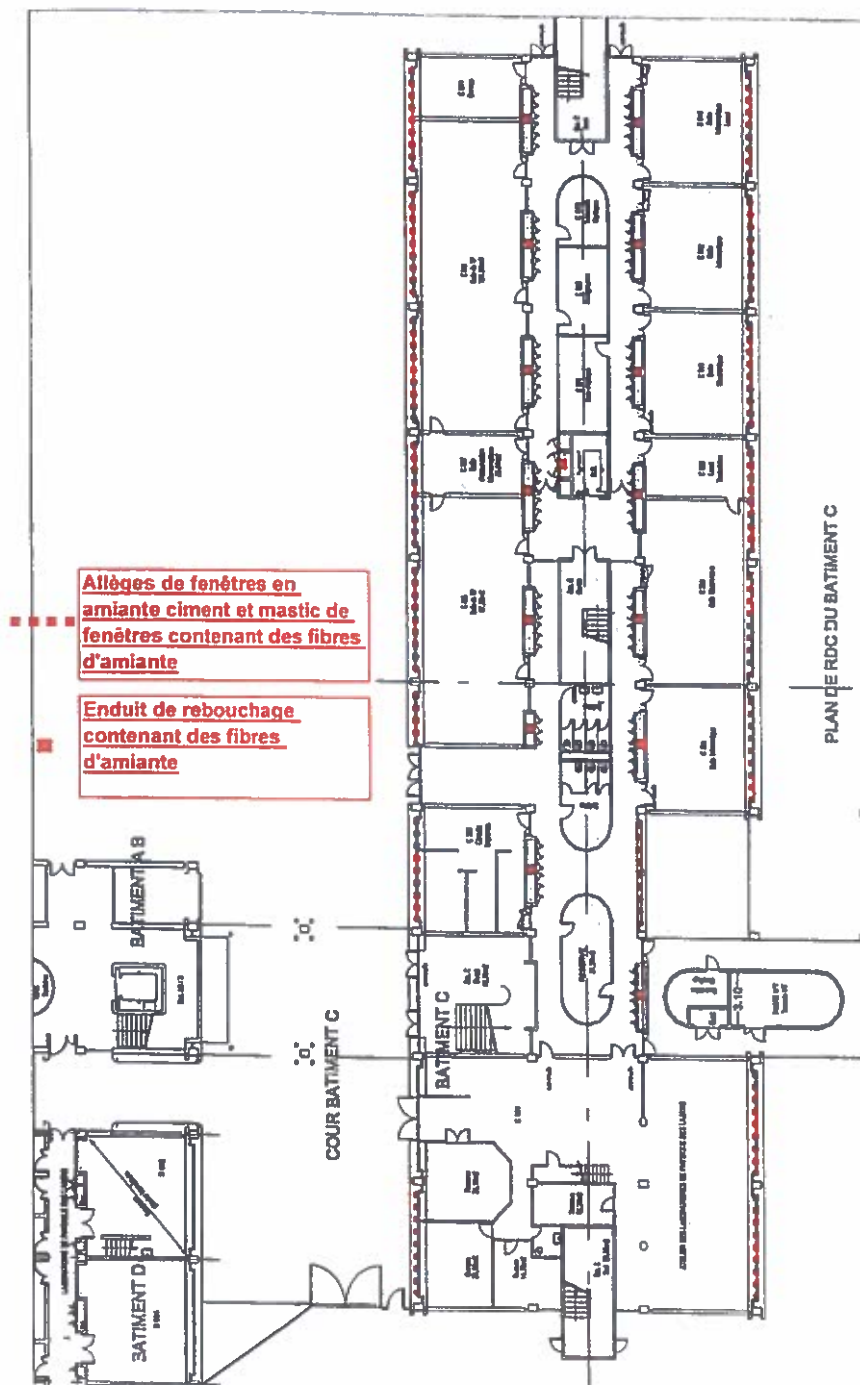


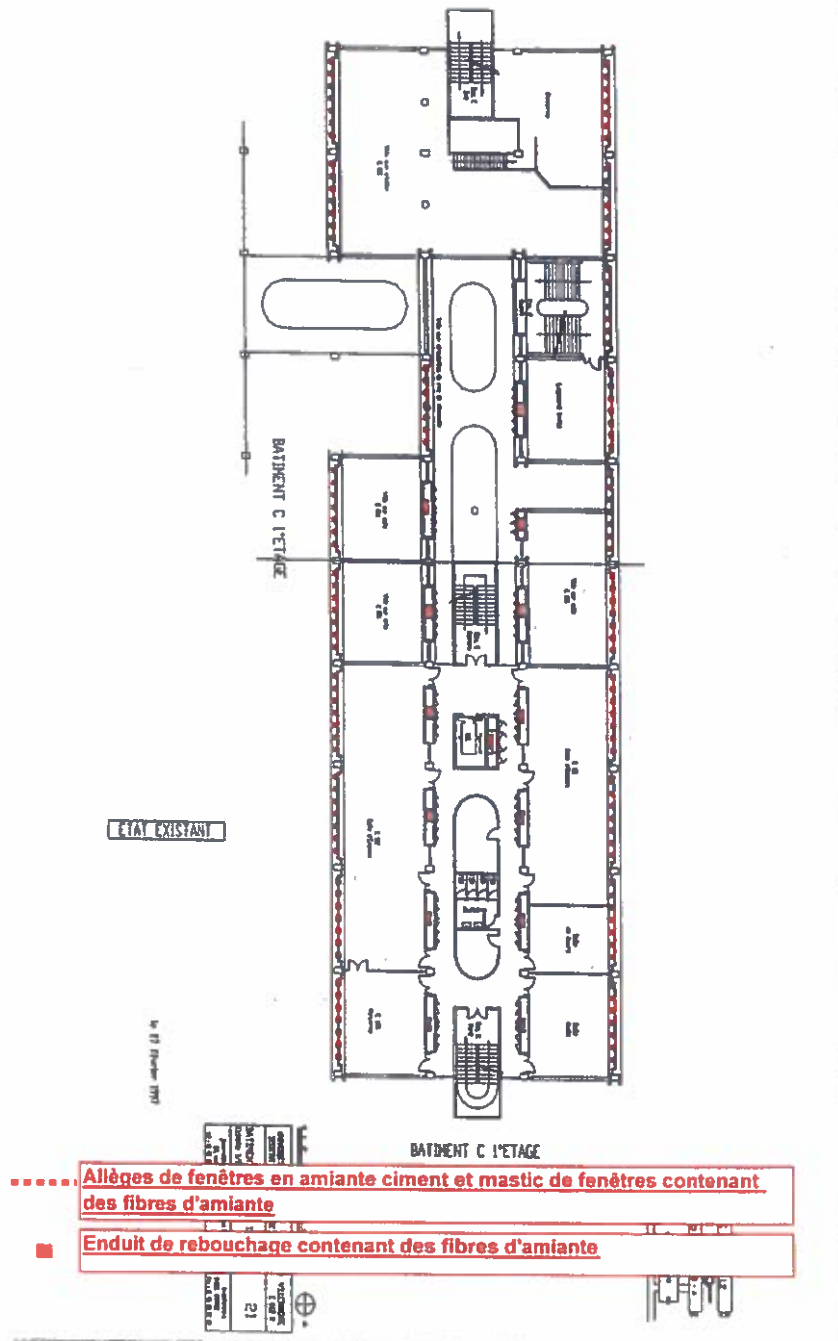
- Allèges de fenêtres en amiante ciment et mastic de fenêtres contenant des fibres d'amiante
- Enduit de rebouchage contenant des fibres d'amiante

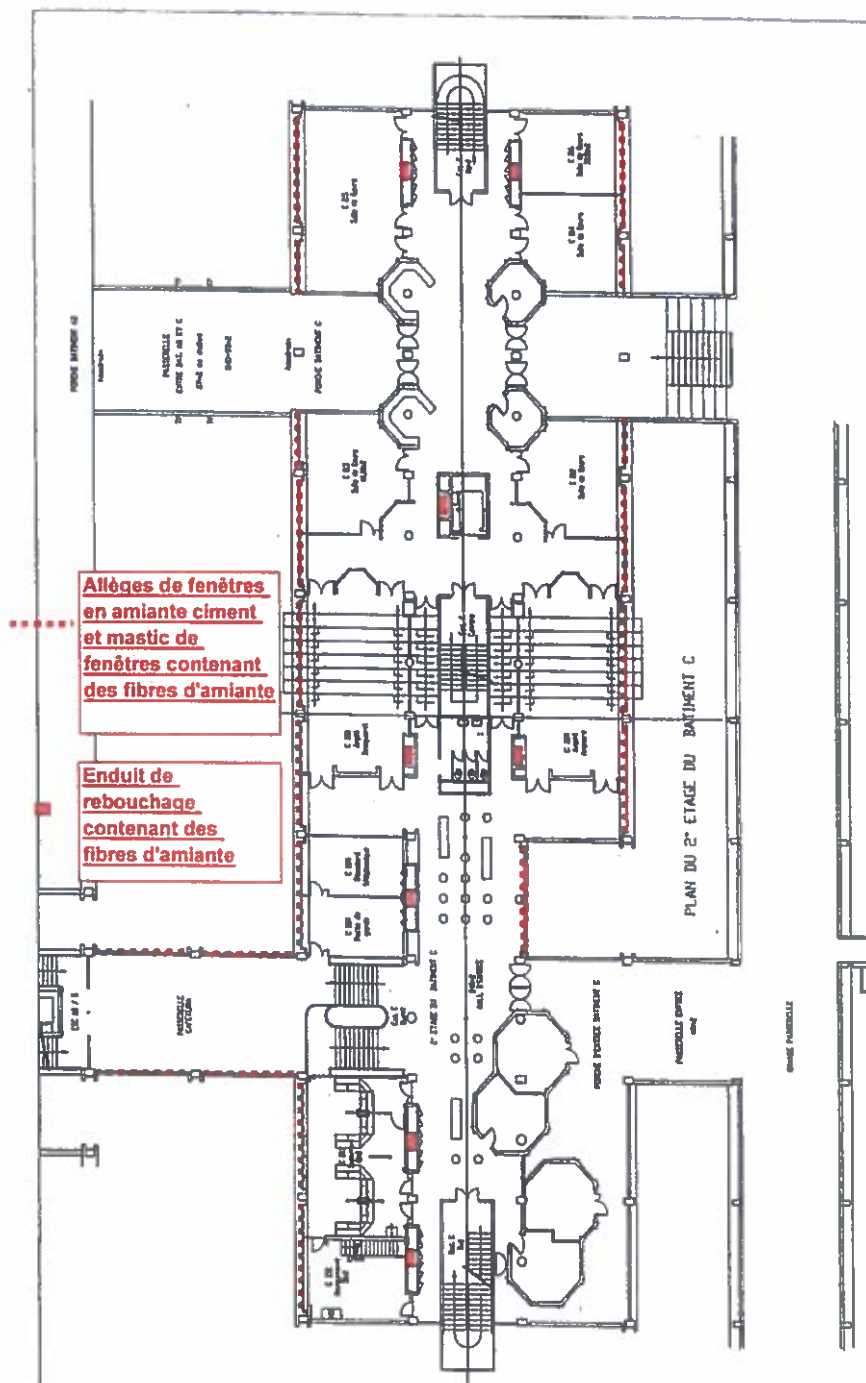


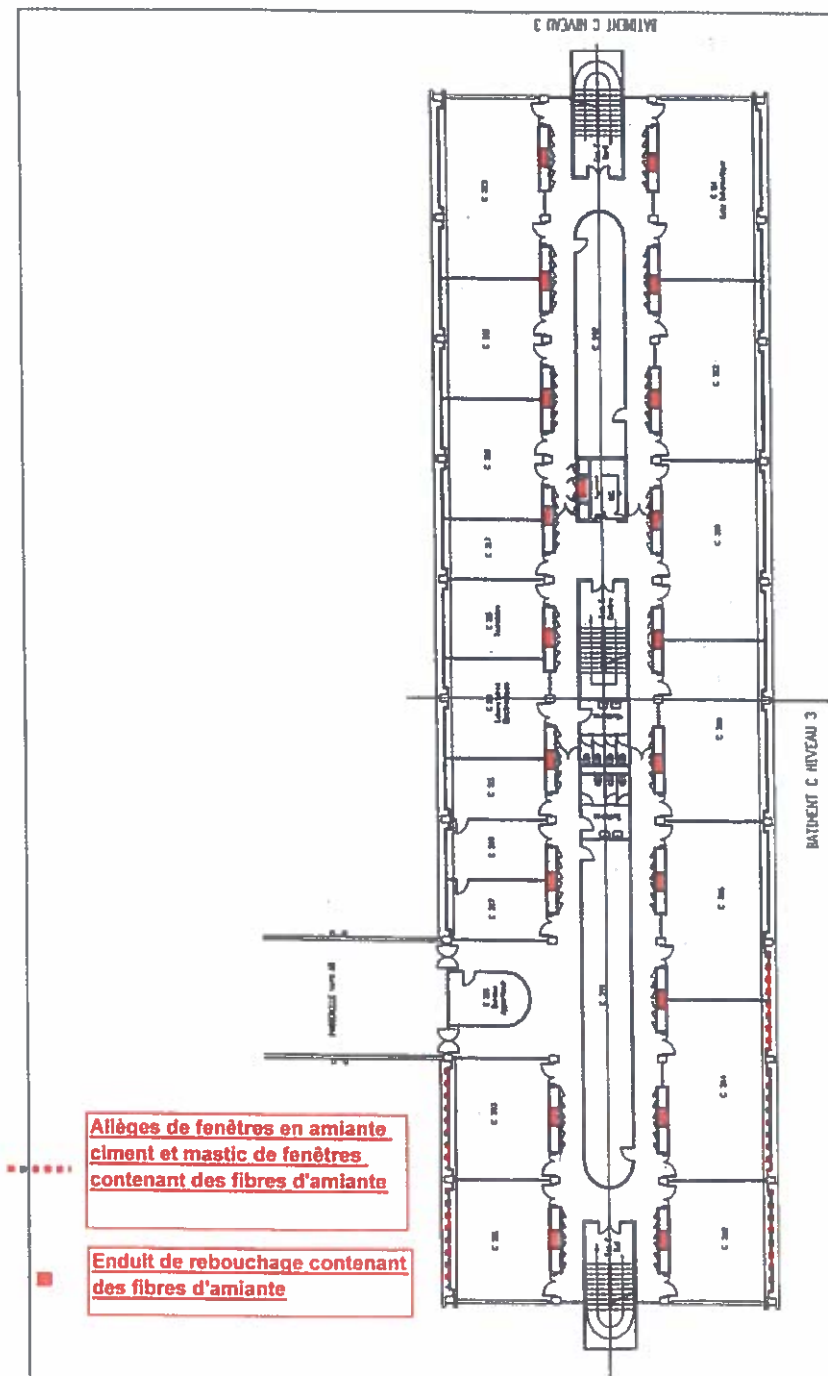


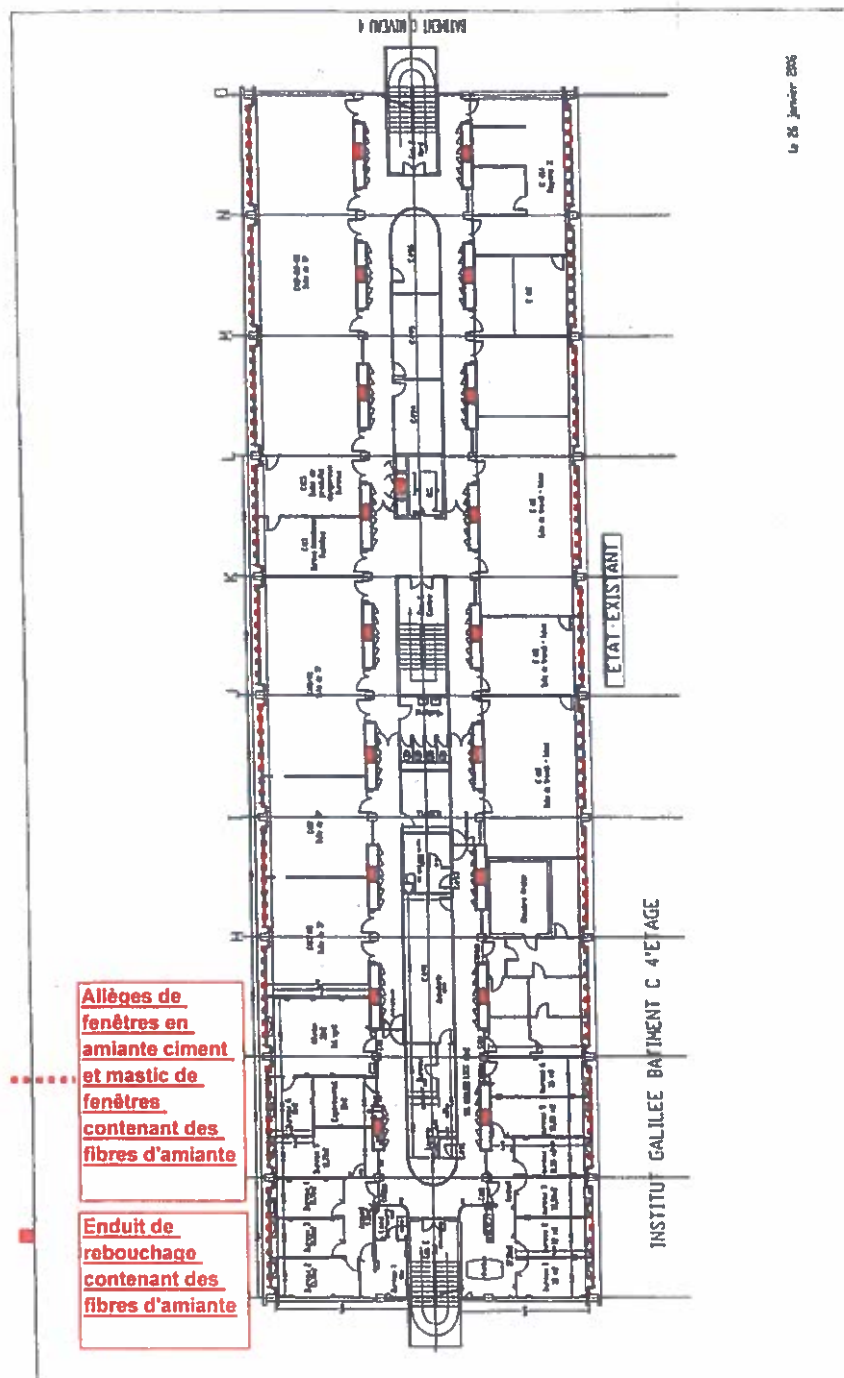






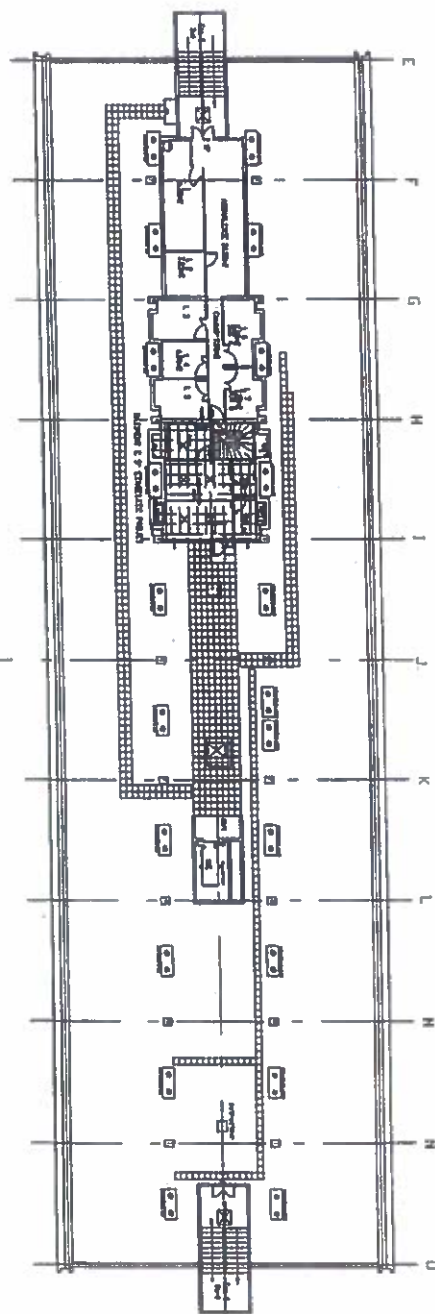




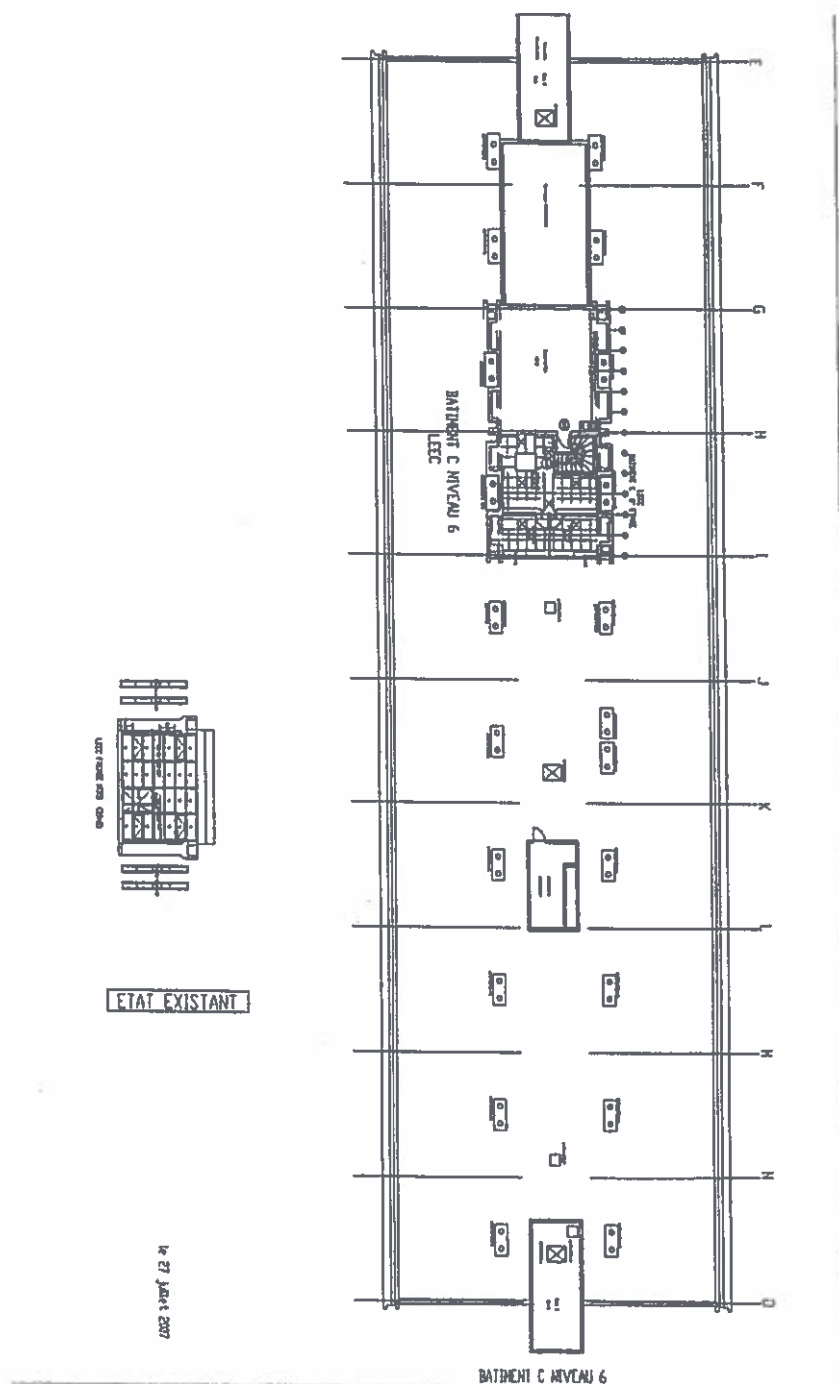


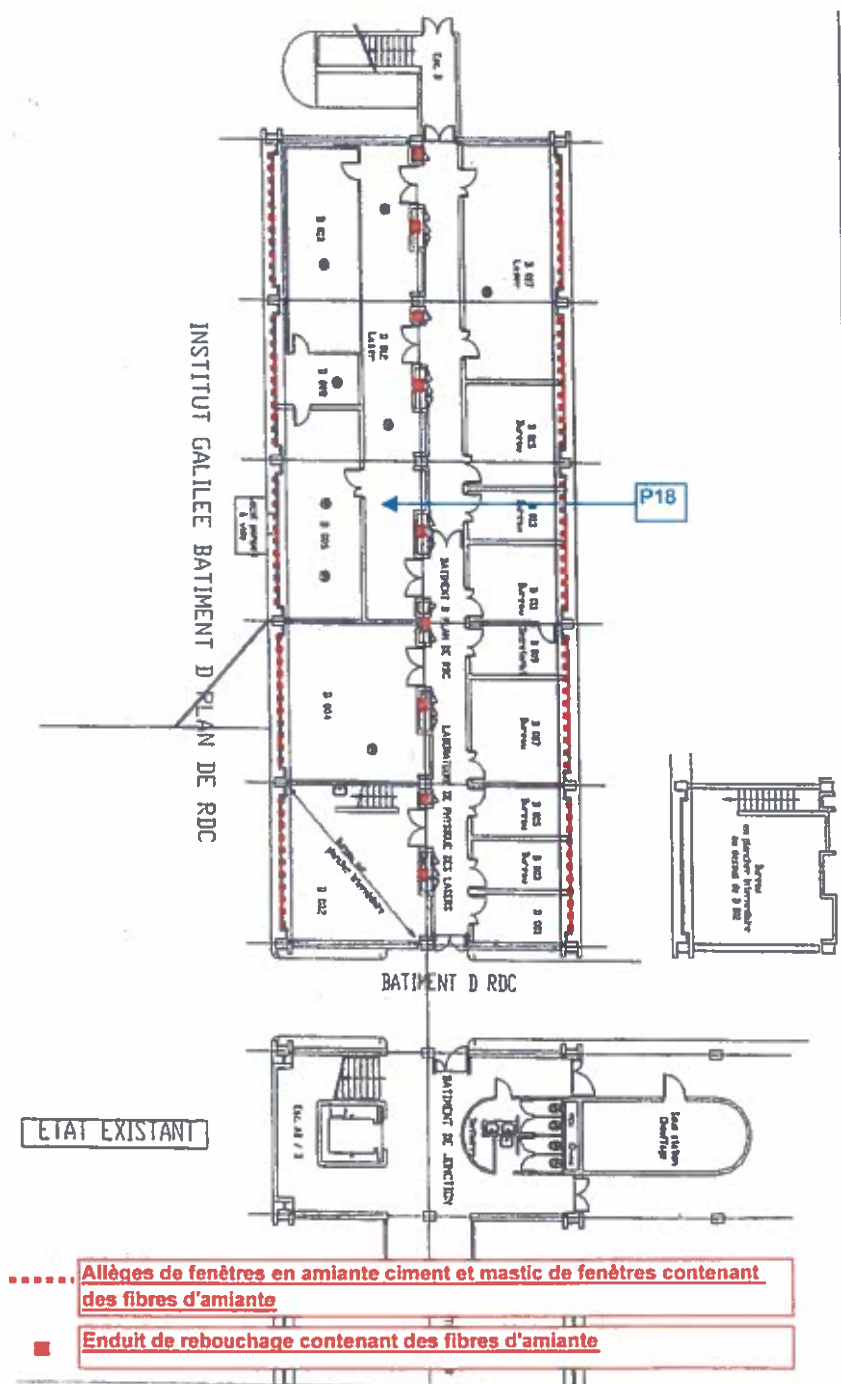
ETAT EXISTANT

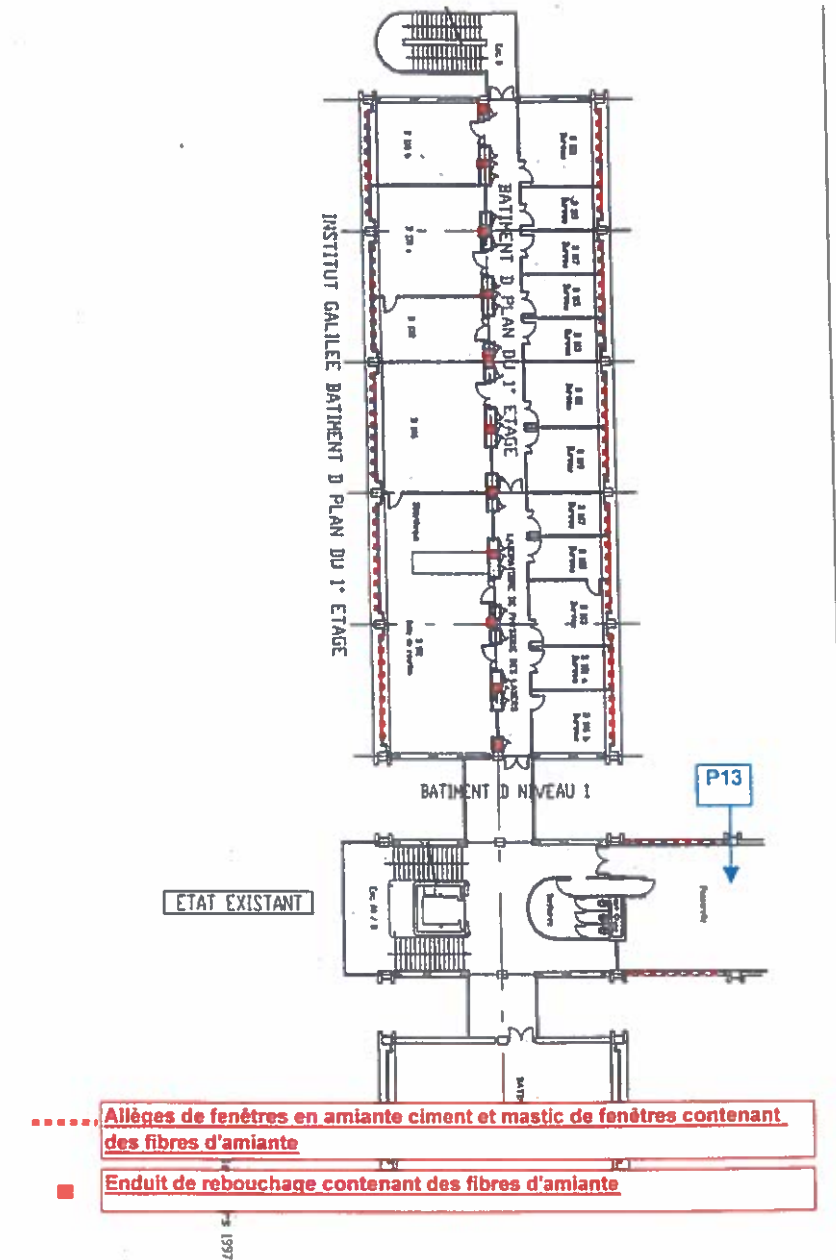
16 07 2007

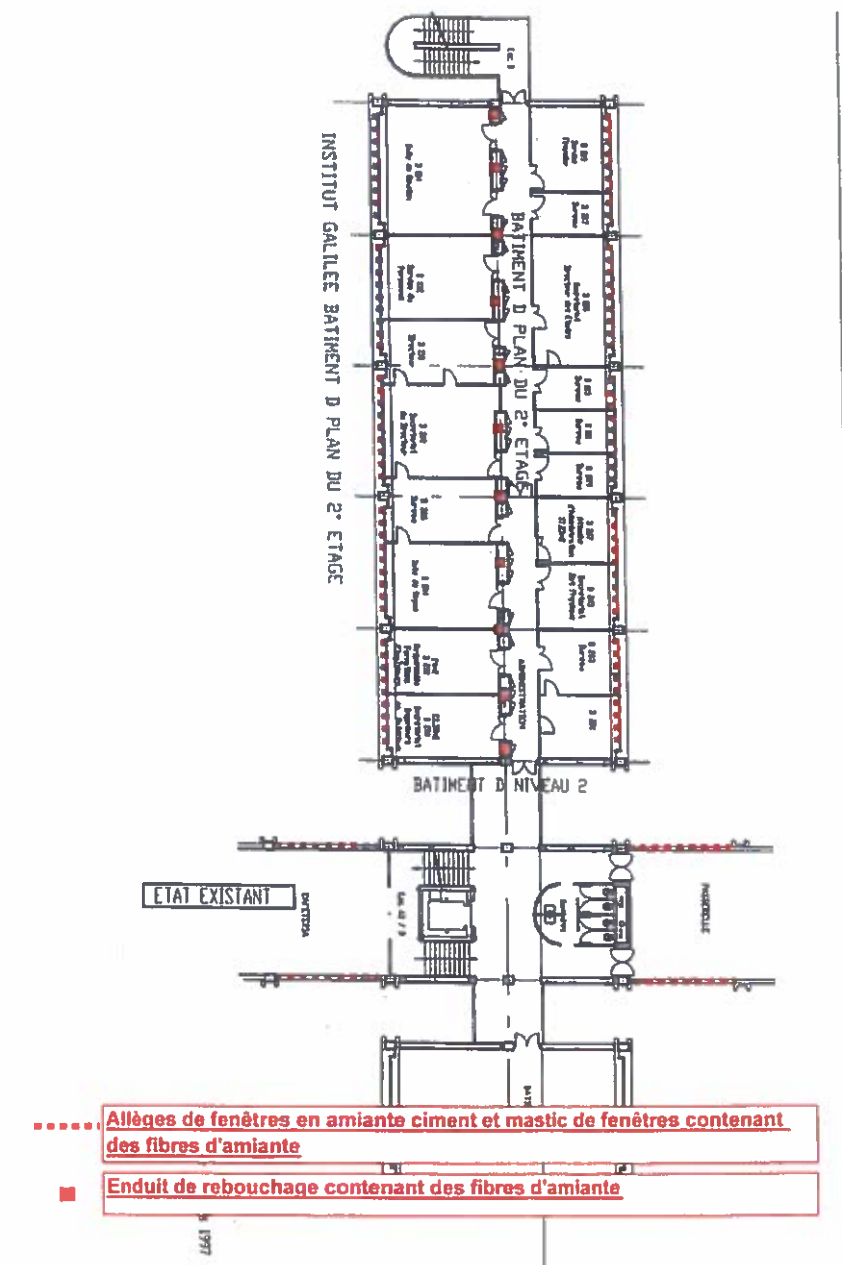


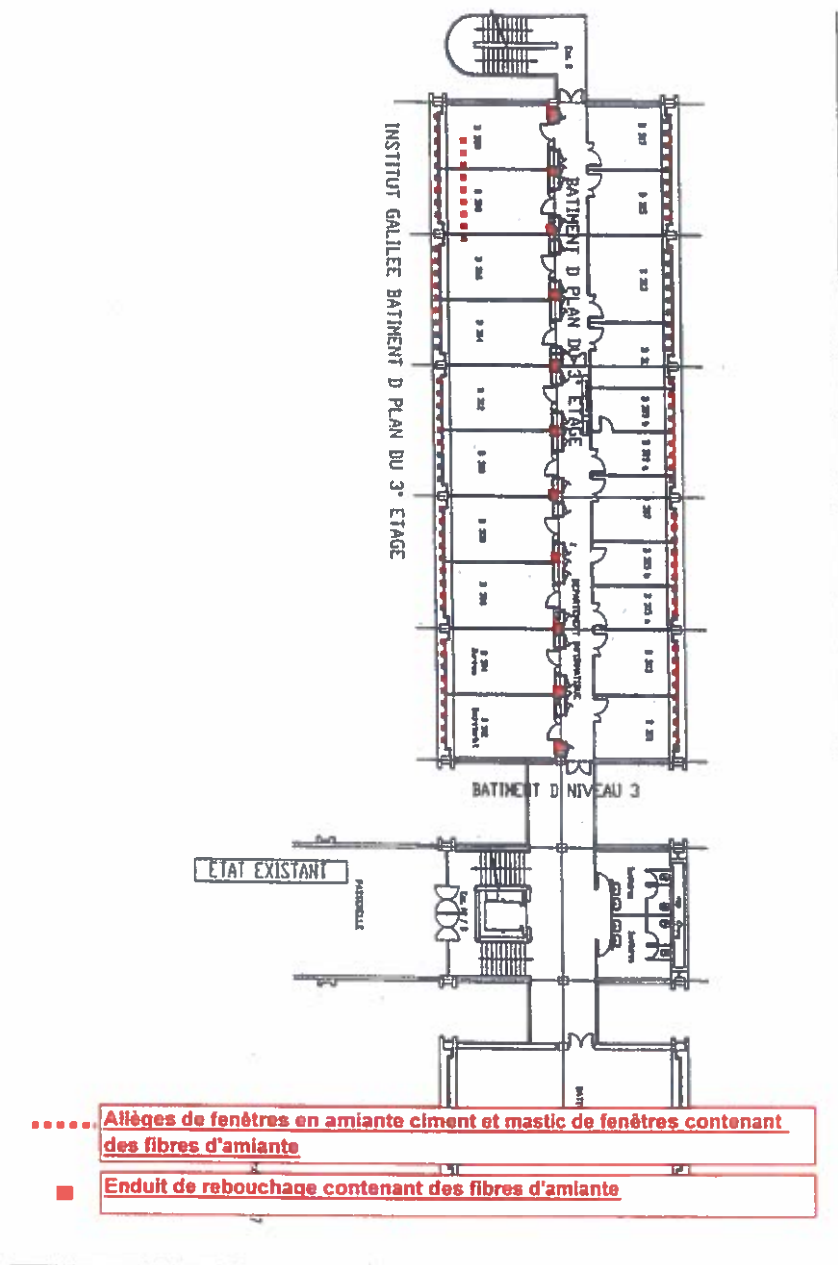
BATIMENT C NIVEAU 5

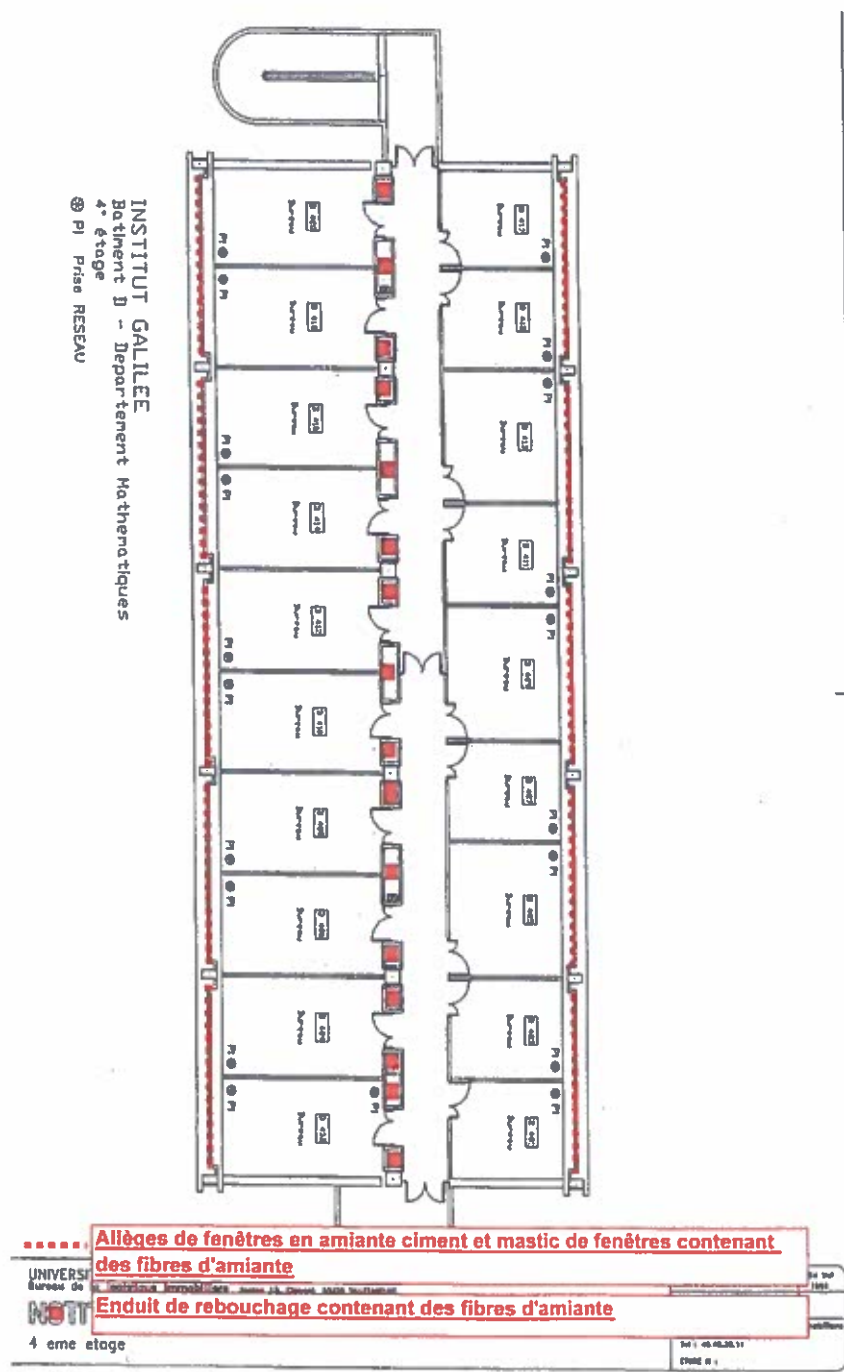


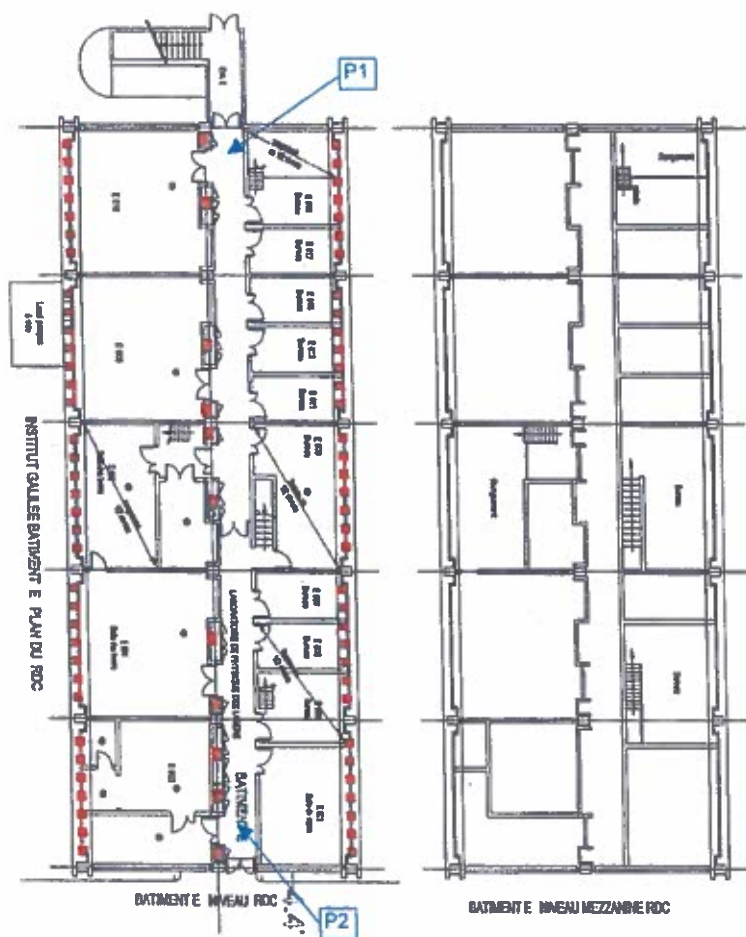






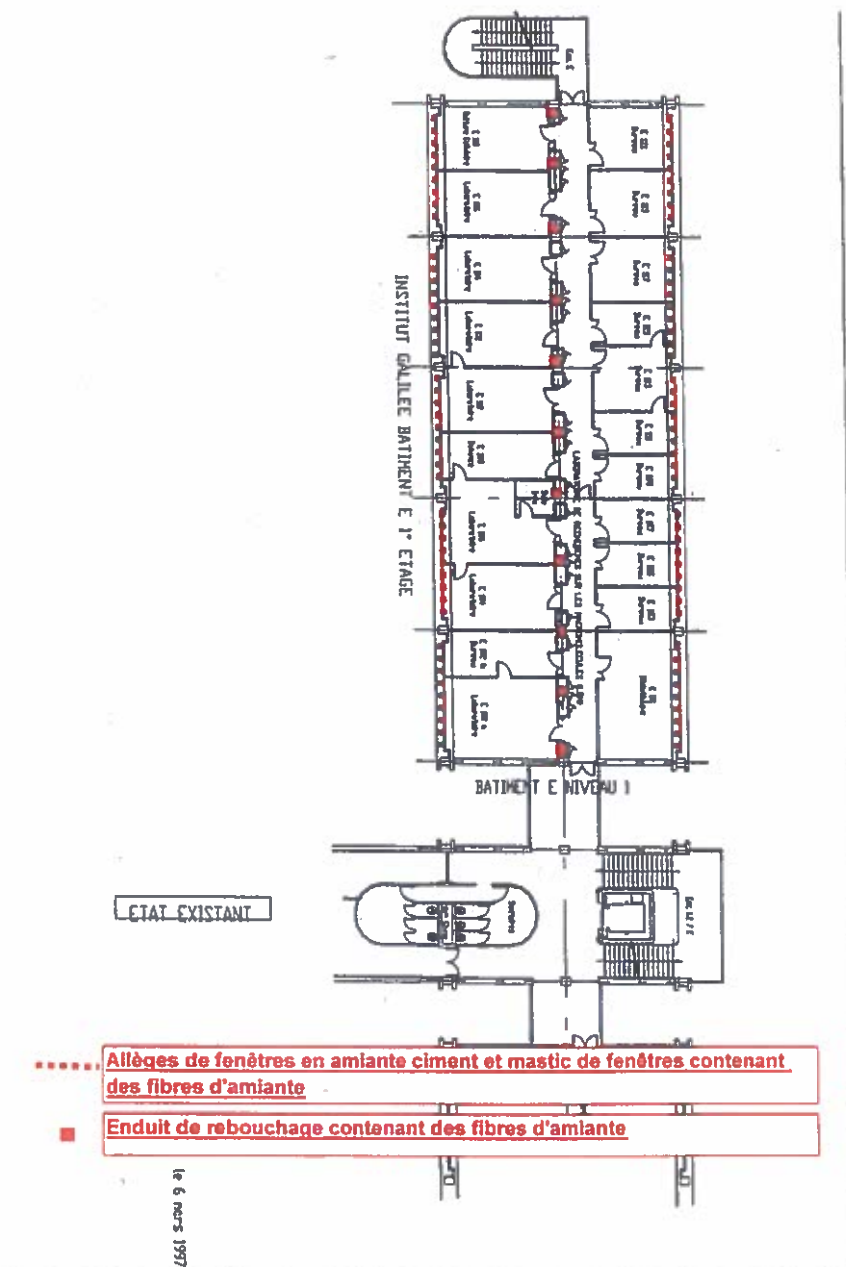


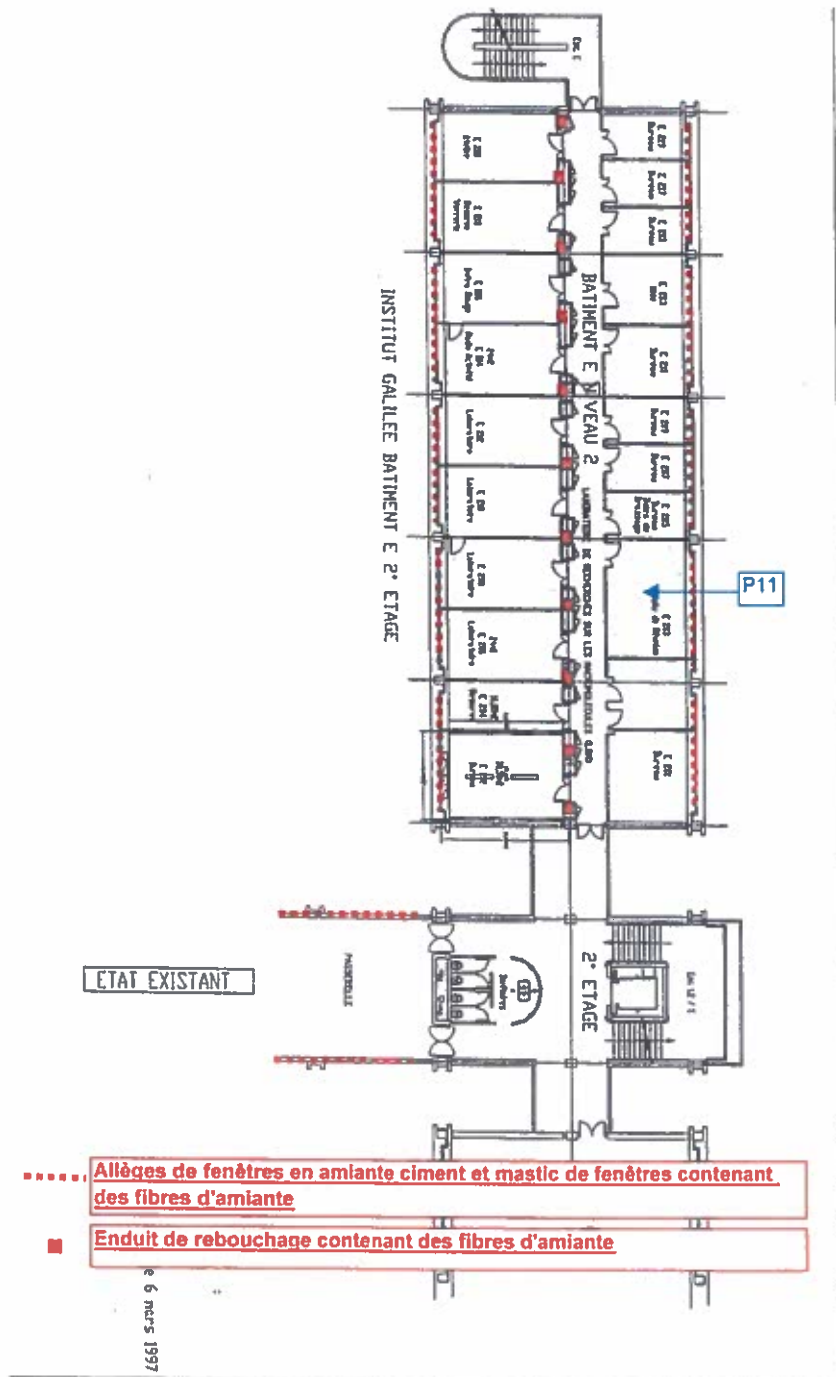


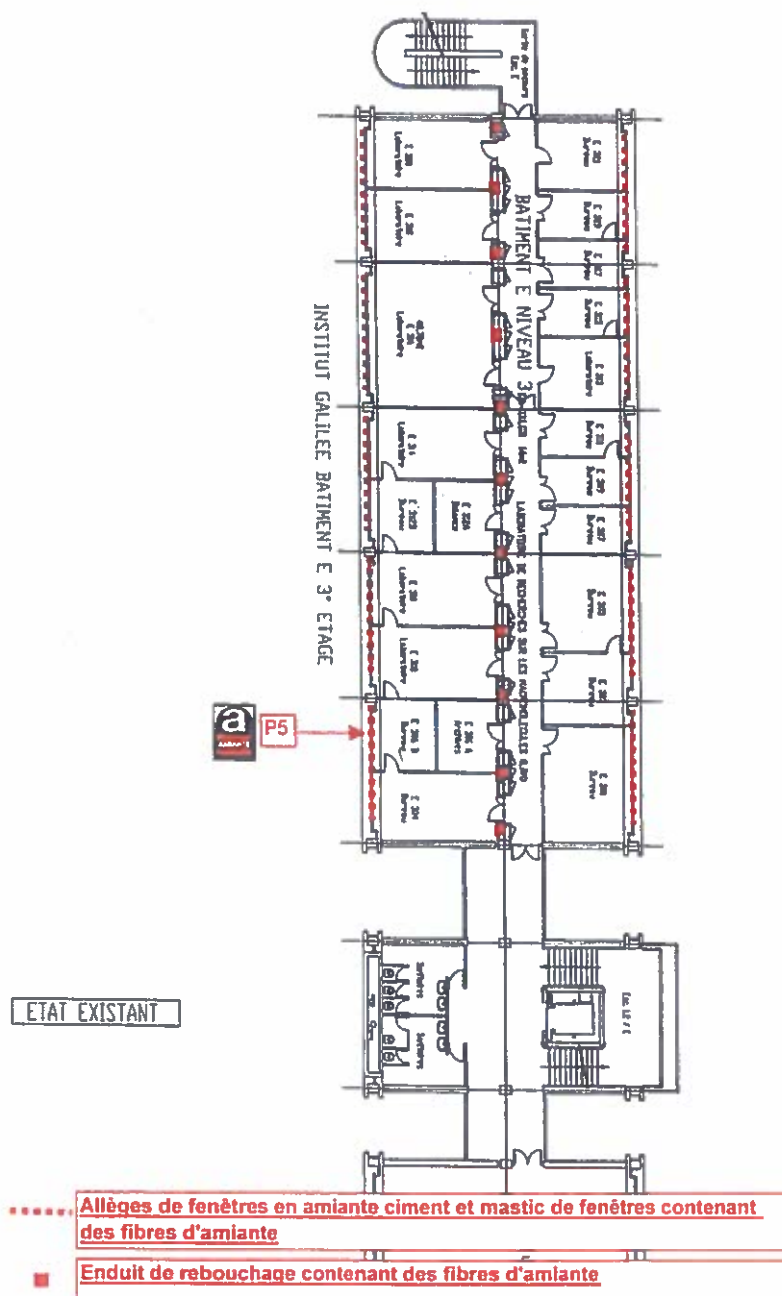


..... Allèges de fenêtres en amiante ciment et mastic de fenêtres contenant des fibres d'amiante

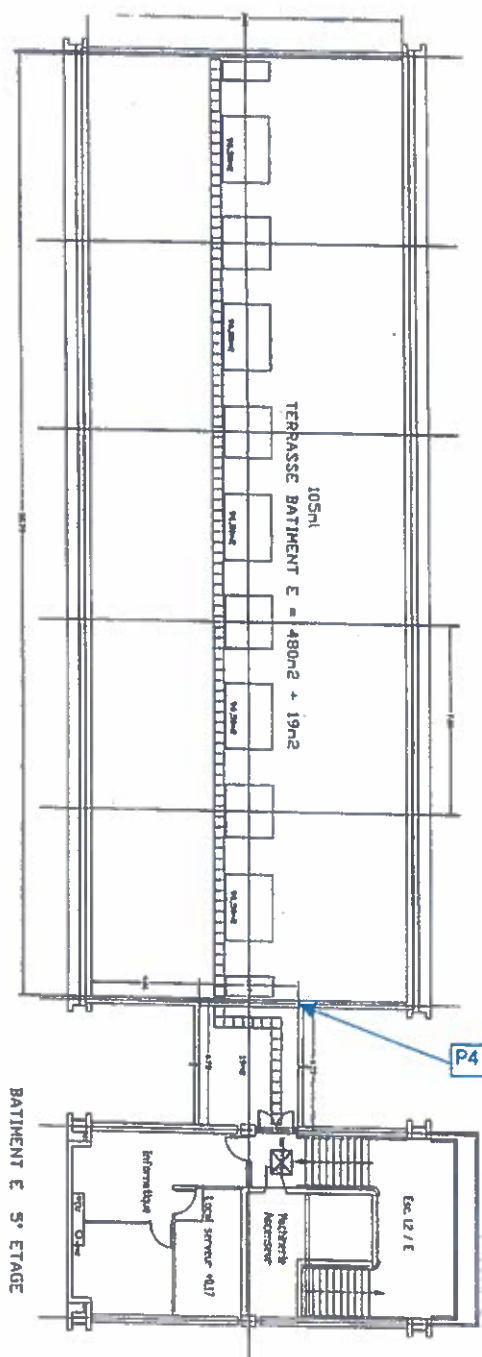
■ Enduit de rebouchage contenant des fibres d'amiante

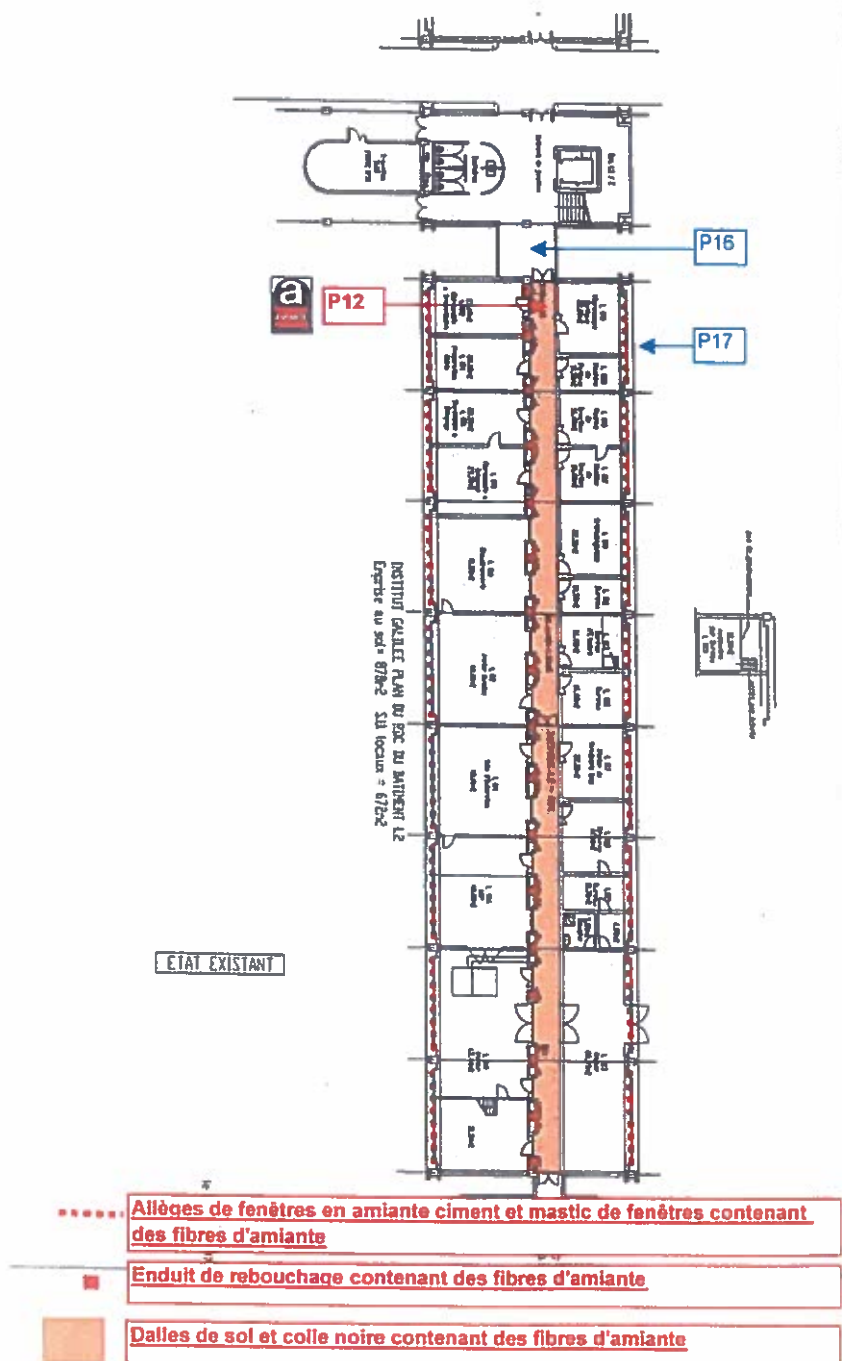


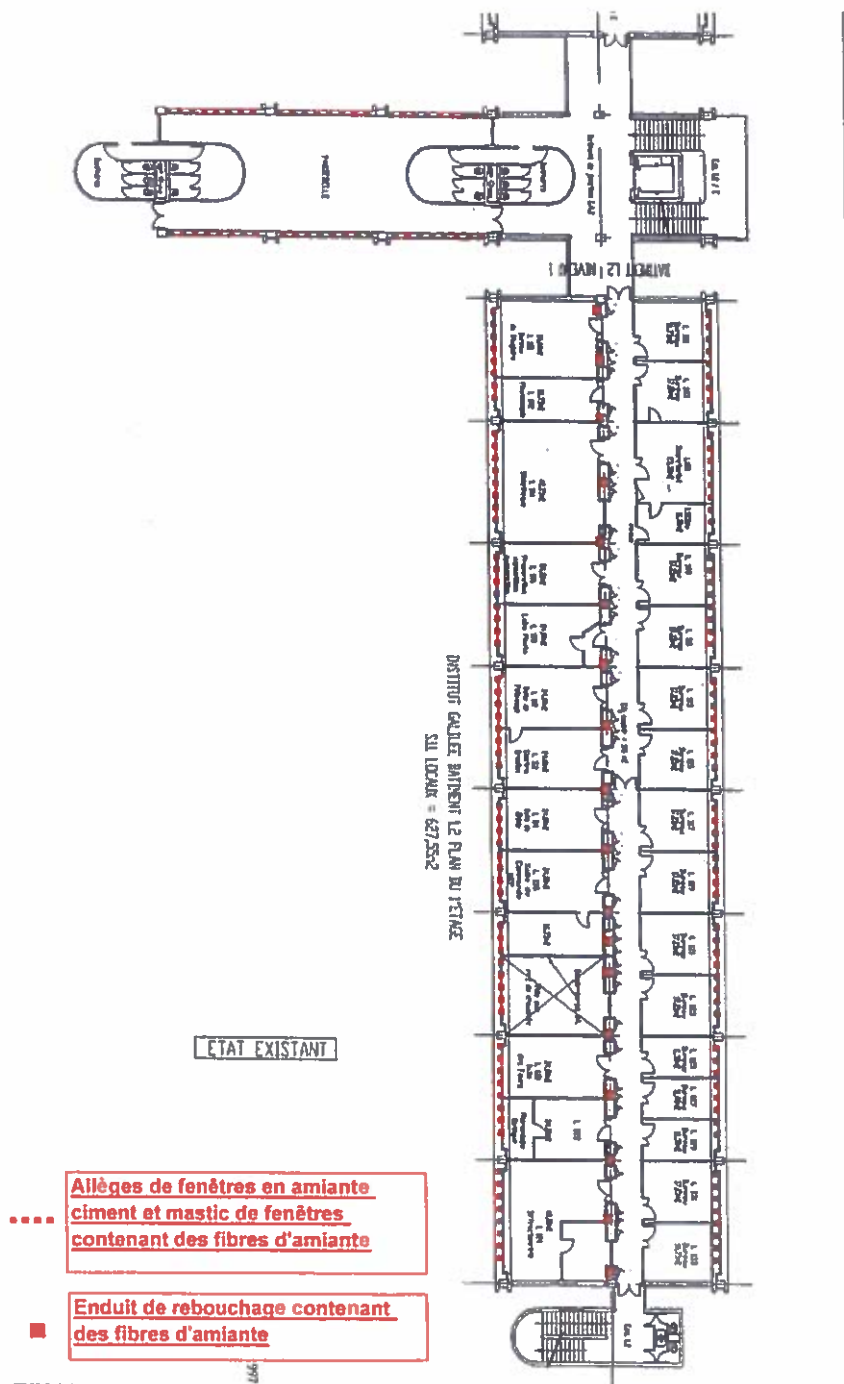


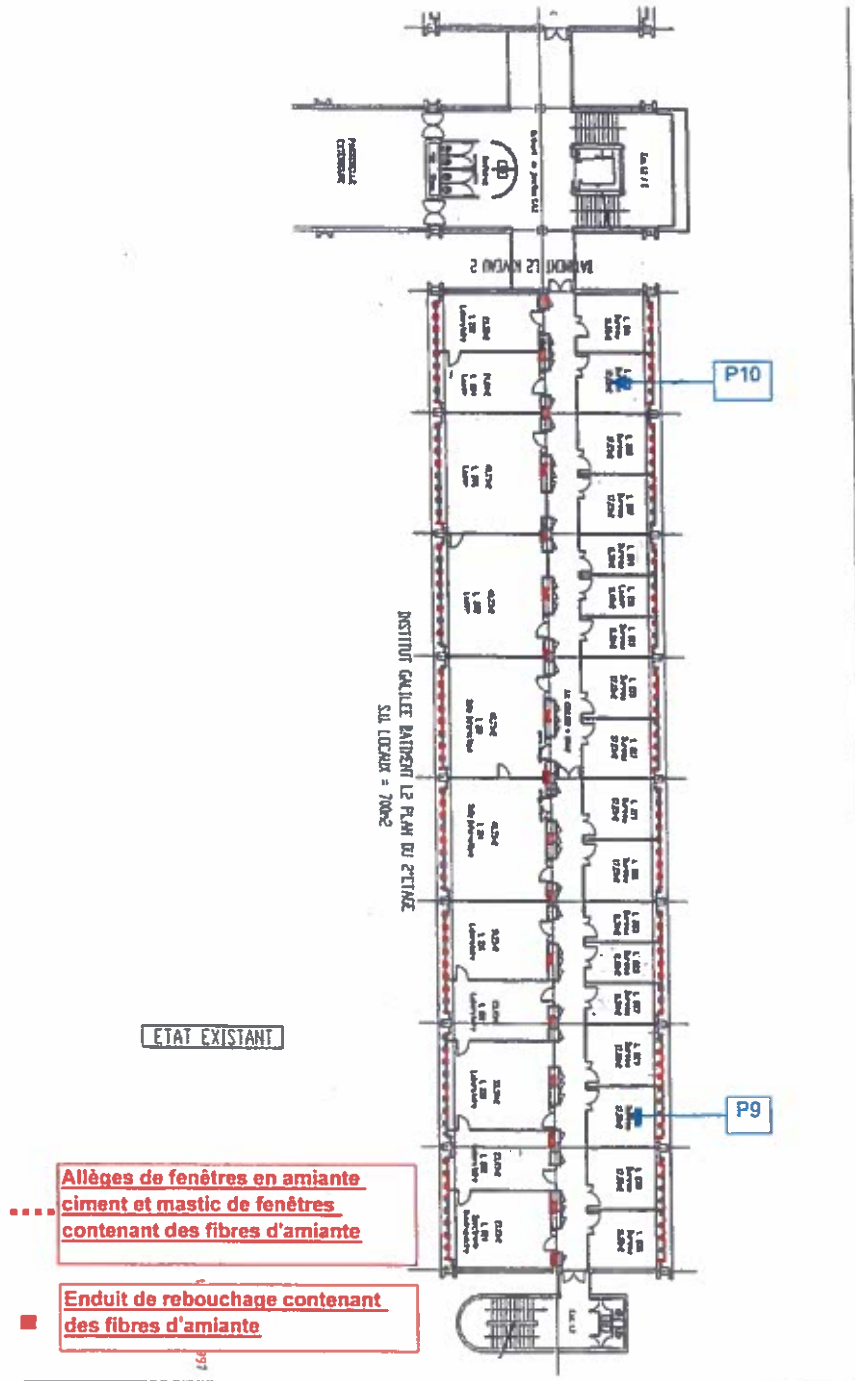


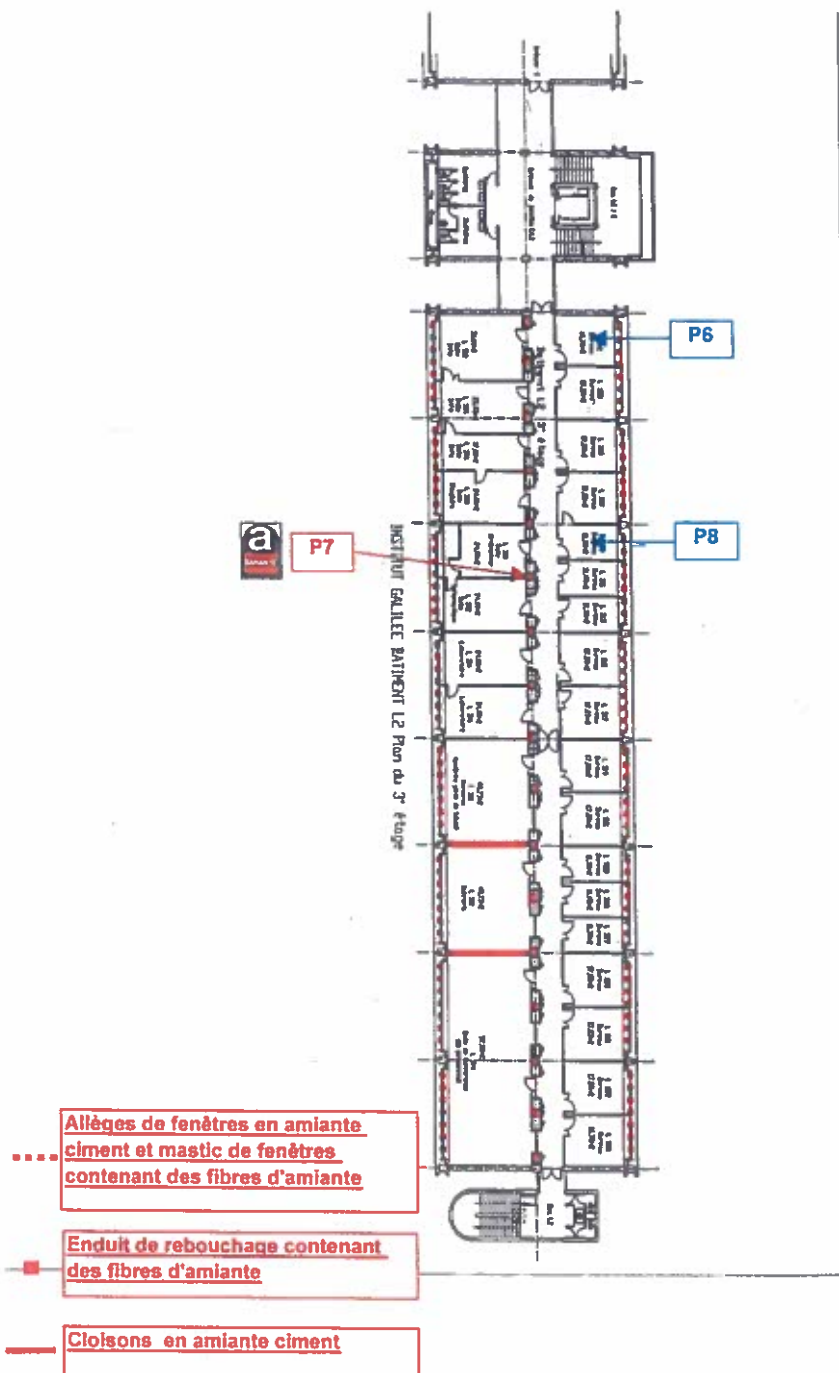














Prélèvement P1 :
Dalles de sol blanches 26,5x26,5 ne
contenant pas de fibres d'amiante



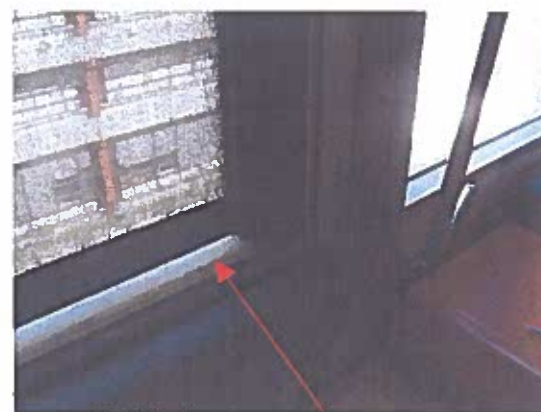
Prélèvement P2 :
Dalles de sol blanches 30x30 ne
contenant pas de fibres d'amiante



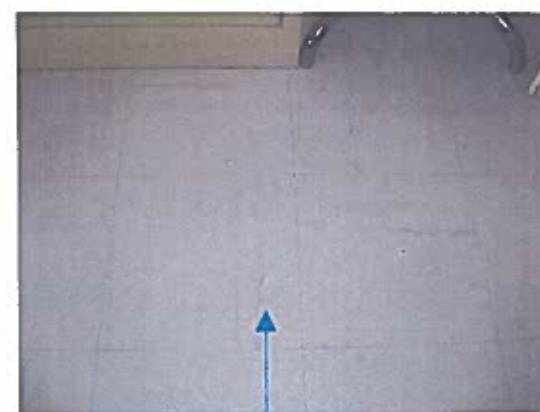
Prélèvement P3 :
Dalles de sol crème rayées marron ne
contenant pas de fibres d'amiante



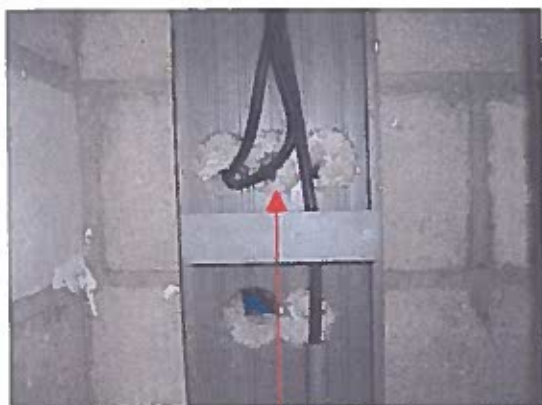
Prélèvement P4 :
Relevé d'étanchéité en acrotère ne
contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P5 :
Mastic de fenêtre contenant des fibres
d'amiante



Prélèvement P6 :
Dalles de sol blanches rayées marron ne
contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P7 :
Enduit de rebouchage dans gaines techniques



Prélèvement P8 :
Dalles de sol blanches rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P9 :
Dalles de sol bleu clair ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P10 :
Dalles de sol grises rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



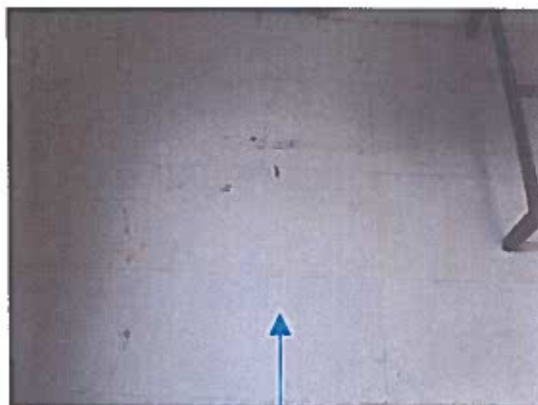
Prélèvement P11 :
Dalles de sol bleues rayées blanc et bleu ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P12 :
Dalles de sol crème et colle noire contenant des fibres d'amiante



Prélèvement P13 :
Revêtement de sol rouge ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P14 :
Dalles de sol crème rayées marron ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P15 :
Dalles de sol blanches rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P16 :
Calorifugeage bitumineux ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P17 :
Flocage ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P18 :
Flocage (Billes de polystyrène et liant projetés) ne contenant pas de fibres d'amiante

Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE


AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g



Allèges de fenêtres en amiante ciment



Allèges de fenêtres en amiante ciment

 QUALICONSULT	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	251.93.09.00214 01 juillet 2009
Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE		

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g

ANNEXE N°3 - Procès verbaux d'analyse 18 pages

QUALICONSULT IMMOBILIER

Mr LEVEAUX

12 rue des peupliers

92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 09S020601-001

Version du : 18/06/2009 08:49

Date de réception : 15/06/2009

Page 1 sur 1

Référence dossier : 251 93 09 00214
Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P1 - Dalle sol blanche 26.5x26.5 - Bât E - RdC - Circulation

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Colle jaune	
Description microscopique en MOLP	Matériau synthétique	
Traitement de l'échantillon	-	
Nombre de préparations	2	
• Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2		
Description visuelle	Plaque dure	
Description microscopique en MET	Traitement au tétrahydrofurane	
Traitement de l'échantillon		
Nombre de préparations	1	
• Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Adaptation de la NFX 43-050
Phase : 3		
Description visuelle	Ragréage	
Description microscopique en MET	Traitement acide	
Traitement de l'échantillon		
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 *.

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

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



QUALICONSLT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-002

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1
Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214
 Université Paris Nord 13
 99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
 Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P2 - Dalle sol blanche 30x30 - Bât E - RdC - Circulation

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Plaque dure	
<i>Description microscopique en MET</i>		
<i>Traitement de l'échantillon</i>	Traitement au tétrahydrofurane	
<i>Nombre de préparations</i>	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 soit identifiés par *

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

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

cofrac

ESSAIS

QUALICONSULT IMMOBILIER

Mr LEVEAUX

12 rue des peupliers

92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 09S020601-003

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13

99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE

Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P3 - Dalle sol crème rayée marron - Bât E/L2 - Palier circulation

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Colle jaune	
Description microscopique en MOLP	Matériau synthétique	
Traitement de l'échantillon	-	
Nombre de préparations	2	
• Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(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 NFX 43-050
Phase : 3		
Description visuelle	Ragréage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
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 *.

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

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

cofrac

ESSAIS

92752 NANTERRE

Page 1 sur 1

Référence échantillon : P4 - Relevé étanchéité en acrotère - Bâ&t E - Toiture terrasse

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Matériau bitumineux	
<i>Description microscopique en MET</i>		
<i>Traitement de l'échantillon</i>	Traitement au chloroforme	
<i>Nombre de préparations</i>	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Adaptation de la NFX 43-050

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 *

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

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

QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-005

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée
Référence échantillon : P5 - Mastic fenêtre - Bât E - 3ème étage - Bureau 306B

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Mastic	
<i>Description microscopique en MET</i>		
<i>Traitement de l'échantillon</i>	Traitement au tétrahydrofurane	
<i>Nombre de préparations</i>	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type Chrysotile	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 *.

Eurofins LEM - Site de Saverne
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverne Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 915 531 - e-mail lemsaverne@emlabo.com - site web www.eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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


COFRAC
ESSAIS

QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-006

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1
Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée
Référence échantillon : P6 - Dalle sol blanche rayée marron - Bât L2 - 3ème étage - Bureau 301

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Colle jaune	
<i>Description microscopique en MOLP</i>	Matériau synthétique	
<i>Traitement de l'échantillon</i>	-	
<i>Nombre de préparations</i>	2	
• Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2		
Description visuelle	Plaque dure	
<i>Description microscopique en MET</i>		
<i>Traitement de l'échantillon</i>	Traitement au tétrahydrofurane	
<i>Nombre de préparations</i>	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 *.

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

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

cofrac

ESSAIS

QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX

12 rue des peupliers

92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-007

Version du : 17/06/2009 16:11

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13

99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE

Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P7 - Enduit rebouchage - Bât L2 - 3ème étage - Gaine technique

Page 1 sur 1

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Matériau non compact	
<i>Description microscopique en MOLP</i>	Matériau granuleux Fibres de verre	
<i>Traitement de l'échantillon</i>	-	
<i>Nombre de préparations</i>	2	
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type Chrysotile	HSG 248(MDHS 77)



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 *

Eurofins LEM - Site de Saverne

20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverne Cedex

Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail lemsaverne@lem-labo.com - site web www.eurofins.com

SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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


COFRAC
ESSAIS

QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 09S020601-008

Version du : 18/06/2009 08:49

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214
Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P8 - Dalle sol blanche rayée noir - Bât L2 - 3ème étage - Salle 309

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
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 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 :

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

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

cofrac

ESSAIS

QUALICONSLT IMMOBILIER

Mr LEVEAUX

12 rue des peupliers

92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 09S020601-009

Version du : 18/06/2009 08:49

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13

99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE

Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P9 - Dalle sol bleu clair - Bât L2 - 2ème étage - Salle 231

Page 1 sur 1

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Colle jaune	
Description microscopique en MOLP	Matériau synthétique	
Traitement de l'échantillon	-	
Nombre de préparations	2	
• Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(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 NFX 43-050
Phase : 3		
Description visuelle	Ragréage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
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 *.

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

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-010

Version du : 18/06/2009 08:49

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée
Référence échantillon : P10 - Dalle sol grise rayée noir - Bât L2 - 2ème étage - Salle 203

Page 1 sur 1

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Colle jaune	
<i>Description microscopique en MOLP</i>	Matériau synthétique	
<i>Traitement de l'échantillon</i>	-	
<i>Nombre de préparations</i>	2	
* Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2		
Description visuelle	Plaque dure	
<i>Description microscopique en MET</i>		
<i>Traitement de l'échantillon</i>	Traitement au tétrahydrofurane	
<i>Nombre de préparations</i>	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 "

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@lemlabo.com - site web : www.eurofins.com
 SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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

cofrac

ESSAIS

QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : **09S020601-011**

Version du : **18/06/2009 08:49**

Page 1 sur 1

Date de réception : **15/06/2009**

Référence dossier : **251 93 09 00214**
Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée

Référence échantillon : **P11 - Dalle sol bleue rayée blanc et bleu foncée - Bât E - 2ème étage - Salle 203**

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1 Description visuelle <i>Description microscopique en MOLP</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MOLP	Colle jaune Matériau synthétique - 2 Pas de fibre d'amiante	 HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Plaque dure Traitement au tétrahydrofurane 1 Pas de fibre d'amiante	 Adaptation de la NFX 43-050
Phase : 3 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Ragréage Traitement acide 1 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 *.

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@lemlabo.com - site web : www.eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : **09S020601-012**

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214
Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P12 - Dalle sol crème + colle noire - Bât L2 - RdC - Circulation

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1 Description visuelle <i>Description microscopique en MOLP</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MOLP	Colle noire et ragréage Matériau synthétique Matériau granuleux Traitement au chloroforme 2 Fibres d'amiante de type Chrysotile	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Plaque dure Traitement au tétrahydrofurane 1 Fibres d'amiante de type Chrysotile	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 *.

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

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX

12 rue des peupliers

92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-013

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13

99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE

Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P13 - Rev. sol rouge - Passerelle E/L2 vers A/B - 1er étage

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1 Description visuelle <i>Description microscopique en MOLP</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MOLP	Bois Matériau granuleux Fibres de bois - 2 Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Plaque dure Traitement au tétrahydrofurane 1 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 *.

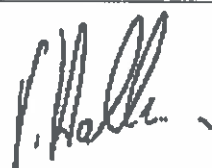
Eurofins LEM - Site de Saverne
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverne Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : lemsaverne@lem-labo.com - site web : www.eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-014
Version du : 18/06/2009 08:49
Page 1 sur 1
Date de réception : 15/06/2009
Référence dossier : 251 93 09 00214
Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée
Référence échantillon : P14 - Dalle sol crème rayée marron - Bât B - 2ème étage - Salle 203

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1 Description visuelle <i>Description microscopique en MOLP</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MOLP	Colle jaune Matériau synthétique - 2 Pas de fibre d'amiante	 HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Plaque dure <i>Traitement au tétrahydrofurane</i> 1 Pas de fibre d'amiante	 Adaptation de la NFX 43-050
Phase : 3 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Ragréage <i>Quantité insuffisante</i> -	 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 *.

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

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-015

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13

99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE

Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P15 - Dalle sol blanche rayée noir - Bât A/B - 4ème étage

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1 Description visuelle <i>Description microscopique en MOLP</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MOLP	Colle jaune Matériau synthétique - 2 Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> * Résultat de l'analyse par MET	Plaque dure Traitement au tétrahydrofurane 1 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 *.

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@lemlabo.com - site web : www.eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-016

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1
Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée
Référence échantillon : P16 - Env calo bitumineuse - Bât E - Rdc - Hall d'entrée

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Matériau bitumineux	
<i>Description microscopique en MET</i>		
<i>Traitement de l'échantillon</i>	Traitement au chloroforme	
<i>Nombre de préparations</i>	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 *.

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@lemlabo.com - site web : www.eurofins.com
 SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 09S020601-017

Version du : 17/06/2009 16:11

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214
Université Paris Nord 13
99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE
Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P17 - Flocage - Bât L2 - RdC - Ss face plancher haut ext

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	Matériau non compact	
Description microscopique en MOLP	Matériau granuleux Fibres de verre	
Traitement de l'échantillon	-	
Nombre de préparations	2	
Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)



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 *.

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 lemsaveme@lemilabo.com - site web www.eurofins.com
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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



QUALICONSULT IMMOBILIER
Mr LEVEAUX
12 rue des peupliers
92752 NANTERRE
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX
N° échantillon LEM : 09S020601-018

Version du : 18/06/2009 08:49

Page 1 sur 1

Date de réception : 15/06/2009

Référence dossier : 251 93 09 00214

Université Paris Nord 13

99 Av. JB Clément - 93 VILLETANEUSE

Site : Institut Galilée

Référence échantillon : P18 - Billes polystyrène et liant projetés - bât D - RdC - Salle D012

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1 Description visuelle <i>Description microscopique en MOLP</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> • Résultat de l'analyse par MOLP	Polystyrène Polystyrène - 2 Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
Phase : 2 Description visuelle <i>Description microscopique en MET</i> <i>Traitement de l'échantillon</i> <i>Nombre de préparations</i> • Résultat de l'analyse par MET	Peinture Traitement au chloroforme 1 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 soient identifiés par *.

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 : lemsaverne@lemlabo.com - site web : www.eurofins.com
 SAS au capital de 1 530 320 € - APE 743B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

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



ANNEXE N°4 – Consignes générales de Sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre de mesures de précaution adaptées et proportionnées pour limiter le risque d'exposition des occupants et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le dossier technique «amiante» et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés. Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation. Lorsque des travaux sont programmés, les consignes générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs. Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc 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, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

1. Informations générales

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 (cf. point 2 ci-dessous).

2. Information 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 (OPBTP).

3. Consignes générales de sécurité

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

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

Élimination 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.



BUREAU VERITAS
5 boulevard Marcel Pourtout
92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

01 47 52 45 78
01 47 52 45 63
karim.mounsif@fr.bureauveritas.com

Réf. client :
Date de la commande :
Rapport N°: 2701873/1/1/1
Rapport établi le 01/08/2014

Université Paris 13 Nord
99 avenue Jean Baptiste Clément
93430 Villetaneuse

0149404499

dalel.bouzid@univ-paris13.fr

A l'attention de **Dalel Bouzid**

Copie à :



Cf. conclusions au § 1

RAPPORT de repérage complémentaire des éléments extérieurs contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante

Lieu d'intervention : Institut Galilée Adresse : 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse	Propriétaire Université Paris 13 Nord 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse
Date du constat : 12/04/2014 au En présence de : M.Sampaio Mise à jour du dossier technique amiante n°251.93.09.00214 DTA du 01/07/09 ste QUALICONSLT	Donneur d'ordre Université Paris 13 Nord 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse

Opérateur de
repérage

Karim MOUNSIF

Signature

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par BUREAU VERITAS Certification, 60 avenue du Général de Gaulle PARIS LA DEFENSE
Certificat n° 2440343 délivré le 13/07/2010 et valable jusqu'au 13/07/2015

Compagnie d'assurance de Bureau Veritas : HISCOX (Ref. contrat : HA RCP0084283).
Date de fin de validité : 31/12/2014

Laboratoire d'analyse des échantillons : Eurofins LEM
20 rue du Kochersberg
67701 SAVERNE Cedex
N° d'accréditation COFRAC pour les analyses : 1-1751

Sommaire

1. Conclusions	3
1.1. Conclusion Générale	3
1.2. Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante.....	4
1.3. Matériaux et produits repérés ne contenant pas d'amiante.....	5
1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires	6
1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies.....	6
2. Objet de la mission.....	7
3. Textes de référence	7
4. Méthodologie du diagnostic.....	7
5. Conditions de la réalisation du repérage	9
5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage	9
5.2. Récolement des données	9
5.2.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite	9
5.2.2. Conclusion de ces documents	10
5.3. Ecart par rapport à la norme et au code de la santé publique.....	10
5.4. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés.....	10
Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités	12
Annexe 2. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations.....	13
Annexe 3. : attestation(s) et certificat(s)	14
Annexe 4. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons	18
Annexe 5. : Critère d'évaluation des matériaux de la liste B.....	19
Annexe 6. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s)	22

1. Conclusions

1.1. Conclusion Générale



Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante (se reporter au paragraphe 1.2 : matériaux et produits repérés contenant de l'amiante)

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant .

Recommandations issues du repérage : elles concernent les matériaux et produits autres que les flocages, calorifugeages et faux-plafonds (matériaux de la liste B)

EP : évaluation périodique :

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer

AC1 : action corrective de premier niveau :

- Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante.
- Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

AC2 : action corrective de 2è niveau :

- Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique.
- Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée;
- Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

1.2. Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante



Matériaux hors liste A

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure préconisée par l'opérateur
		----> P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre						
01/07/2009	Allégés en Amiante ciment	IV	Institut Galilée Façades - Élément extérieur	OUI	Document consulté		Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau non dégradé, risque de dégradation faible ou à terme	EP

Etat de conservation :

- Matériaux de la liste A : l'état de conservation est défini par un score 1, 2 ou 3 en application des grilles d'évaluation définies réglementairement, 3 étant le moins bon score et 1 le meilleur.
 - Matériaux de la liste B : conclusion conforme à la réglementation en vigueur au moment de la réalisation du repérage
- Les obligations et préconisations sont détaillées dans le paragraphe précédent

RAPPEL :

En cas de présence avérée d'amiante, les démarches réglementaires prévues dans le code du travail et le code de la santé publique doivent être engagées.



1.3. Matériaux et produits repérés ne contenant pas d'amiante

SANS OBJET



1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires

Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à Bureau Veritas toute omission éventuelle à ce titre et de confier à Bureau Veritas, le cas échéant, une mission complémentaire de repérage dans les locaux et zones omis.

« Pas de local non visité identifié »

1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies

Sans Objet

2. Objet de la mission

Etablir le repérage complémentaire des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, situés à l'extérieur des immeubles bâtis selon la liste suivante :

- Toitures
- Bardages et façades légères
- Conduits en toiture et façade

3. Textes de référence

Code de la Santé Publique Chapitre IV section 2 – articles R1334-14 à R1334-29-9 et annexe 13-9 selon le Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 26 juin 2013 modifiant les arrêtés du 12 décembre 2012 relatifs aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits des listes A et B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante ».

Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

4. Méthodologie du diagnostic

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

Karim MOUNSIF est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 13/07/2010 par *BUREAU VERITAS Certification, 60 avenue du Général de Gaulle PARIS LA DEFENSE*, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N° 2440343

Date limite de validité de la certification : 13/07/2015

Plan d'intervention

La bonne accessibilité aux différentes parties de l'immeuble bâti est une condition importante et nécessaire à la qualité du repérage.

La visite de tous les locaux et installations inscrits dans le périmètre de repérage est nécessaire ;

A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les différentes parties de l'immeuble bâti qui constituent le bâtiment et détermine les zones présentant des similitudes d'ouvrage et les zones homogènes.



Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des composants de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies ou d'investigations complémentaires ;
- de sondages ;
- De prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

À chacune de ces étapes, les matériaux et produits sont enregistrés, leurs caractéristiques et leur état de conservation renseignés le cas échéant.

Dans le cas où des locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction restent inaccessibles, les réserves correspondantes ainsi que les investigations complémentaires ou les investigations approfondies nécessaires sont listées dans le présent rapport

En fonction des informations et des moyens dont il dispose (documents, matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage sur les matériaux), de son jugement personnel et de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence ou à l'absence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Phase de prélèvements :

L'opérateur de repérage définit sous sa seule responsabilité en fonction de sa stratégie d'échantillonnage, parmi les matériaux ou produits repérés, ceux qui doivent donner lieu à un ou plusieurs prélèvements ;

Ce nombre de prélèvements représentatif des surfaces considérées est conforme aux prescriptions de l'Annexe A de la norme NF X 46-020.

Les prélèvements sont réalisés par l'opérateur de repérage avec les moyens de protection collective et individuelle mis en œuvre dans le respect des prescriptions réglementaires en vigueur et avec un matériel de prélèvement adapté à l'opération dans des conditions conduisant à une pollution des lieux la plus réduite possible.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés et le conditionnement individuel et sous double emballage étanche à l'air est réalisé sur site.

Ces prélèvements sont transmis pour analyse, à un laboratoire accrédité avec une fiche d'accompagnement reprenant l'identification du prélèvement.

À réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Le résultat de cette analyse permet d'identifier parmi les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante ceux qui en contiennent effectivement.

Phase d'analyse d'échantillons :

Les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

Avertissement :

- La recherche des MPCA est réalisée par sondages visuels sur les matériaux accessibles sans sondage destructif (avec prélèvements d'échantillons), selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NFX 46-020 et des arrêtés du 12 décembre 2012. Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment. Certains MPCA peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : détermination de zones de similitude d'ouvrage et de zones homogènes, fréquence de sondage telles que définies par cette norme à l'intérieur de celles-ci, ... Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA puissent être mis en évidence ultérieurement lors d'opérations de travaux, de démolition ou de réhabilitation.

- La mission porte exclusivement sur les bâtiments et locaux dont la liste est détaillée en annexe 1.



- La présente mission ne doit pas être confondue avec celle qui incombe au maître de l'ouvrage en matière de repérage d'amiante avant travaux de démolition au titre de l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et de l'arrêté correspondant du 26 juin 2013.
- Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante.

Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté.

L'intervention BUREAU VERITAS ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

5. Conditions de la réalisation du repérage

Mise à jour du dossier technique amiante n°251.93.09.00214 DTA du 01/07/09 ste QUALICONSLT

La visite a été effectuée le **12/04/2014** accompagné de : **M.Sampaio**.

5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage

Conditions d'accès à l'ensemble des locaux, volumes, matériaux à repérer

L'annexe 1 précise les locaux visités

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

Présence de la société de maintenance des ascenseurs : **SANS OBJET**

Présence de la société de maintenance des installations de chauffage : **SANS OBJET**

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

5.2. Récolement des données

5.2.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite

Plans et ou documents concernant la construction fournis : **Oui**

Titre	n° de plan	Date
Plans issus du rapport 251.93.09.00214 DTA	nc	nc



Anciens rapports de repérage : **Oui**

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et opérateur de repérage	Objet du repérage
251.93.09.00214 DTA	01/07/2009	QUALICONSULT Leveaux.L	DTA
251.93.09.00214	26/06/2009	QUALICONSULT Leveaux.L	Intégration au DTA

Date du permis de construire : **Non transmis**

Année de construction : **1970**

date de réhabilitation ou description des modifications : **Non transmis**

destination des locaux : **Enseignement primaire/secondaire**

Nota : Les documents transmis par le client et nécessaires à l'exécution de la mission sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires relatifs à l'amiante.

5.2.2. Conclusion de ces documents

Présence d'amiante

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

5.3. Ecart par rapport à la norme et au code de la santé publique

Ces documents ou ces informations, nécessaires à l'opérateur de repérage pour lui permettre de réaliser sa mission dans de bonnes conditions, n'ont pas été transmis par le donneur d'ordre:

- *documents relatifs aux produits, matériaux et protections physiques*
- *année de réhabilitation ou description des modifications*

5.4. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés

Dans le cadre de la présente mission, **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, **par la réalisation d'un diagnostic complémentaire**, de l'absence de ces matériaux dans les parties non accessibles, 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 d'une part 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.



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 $<$ ou $=$ 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 démolition, même partiels, des travaux de retrait des matériaux amiantés sont obligatoires (sauf lorsqu'ils apportent un plus grand risque pour les travailleurs que si l'amiante ou les matériaux en contenant étaient laissés en place).

L'entreprise de travaux doit rédiger un plan de retrait amiante indiquant notamment 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 intervenants doivent être titulaires d'une attestation de compétence délivrée par un organisme de formation certifié.

Pour réaliser le retrait de matériaux l'entreprise doit avoir obtenu un certificat de qualification auprès d'un organisme certificateur accrédité.

Tout travailleur dont l'activité professionnelle ne consiste pas à confiner ou retirer de l'amiante, mais dont l'intervention est susceptible de libérer des fibres d'amiante et par voie de conséquence de l'y exposer, entre dans le champ d'application de la sous-section 4 défini à l'article R. 4412-94 tiret 2 du Code du travail et doit bénéficier des mesures de prévention définies aux articles R. 4412-97 à R. 4412-124 et R. 4412-144 à R. 4412-148 du code du travail.

Les travailleurs concernés bénéficient, préalablement à toute activité ou intervention en présence d'amiante, d'une formation à la prévention des risques liés à l'amiante suivant les dispositions de l'Arrêté du 23 février 2012.



Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités

La présente liste présente les locaux et /ou zones ayant été inspectés par l'opérateur dans le cadre de la mission confiée à Bureau Veritas.

Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à Bureau Veritas toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux et zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

BATIMENT	NIVEAU	ZONES OU LOCAUX VISITES	CIRCONSTANCES DE LA VISITE
Institut Galilée		Toiture	Néant
Institut Galilée		Façades	Néant



Annexe 2. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations

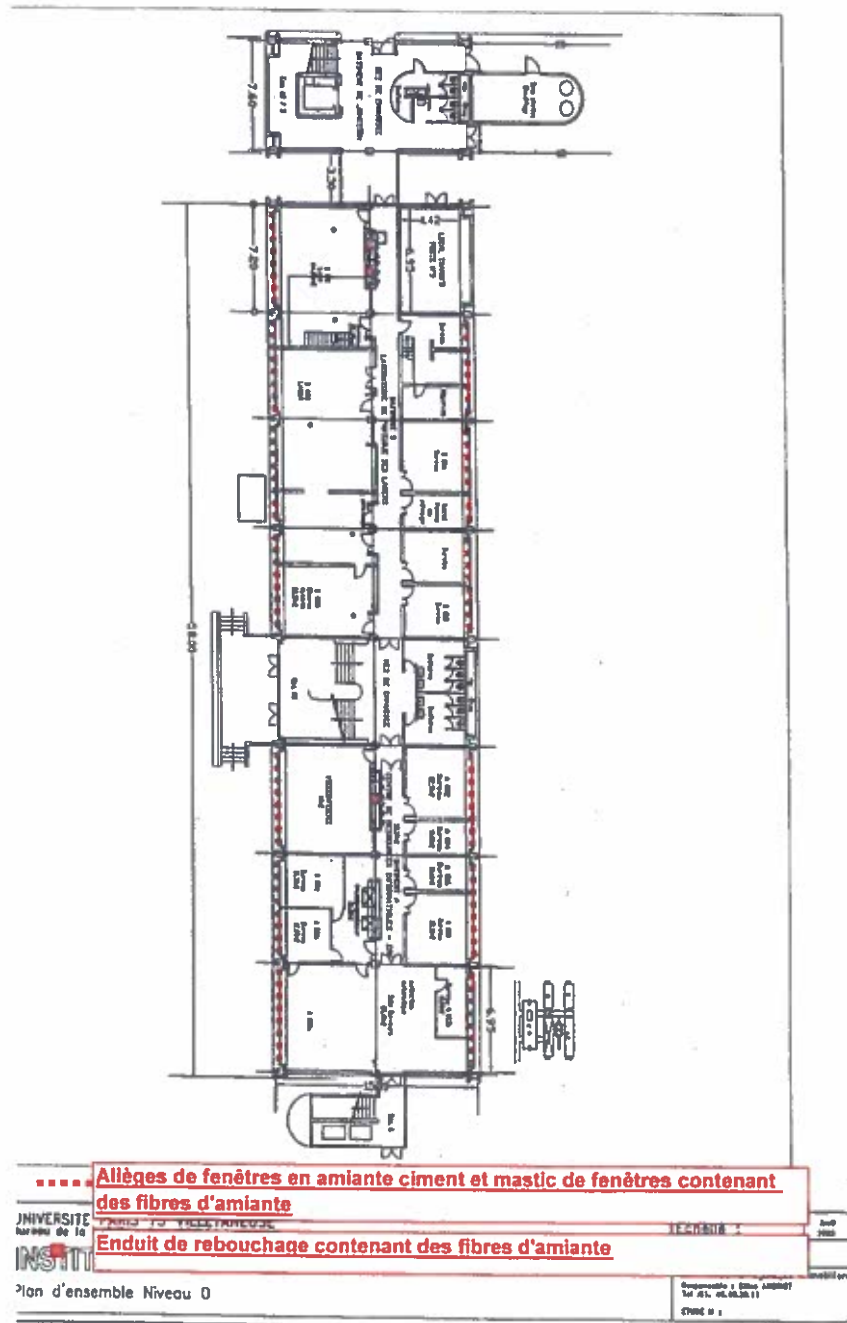
Les documents, fournis dans cette annexe sont la traduction visuelle des constats effectués en tête de rapport.

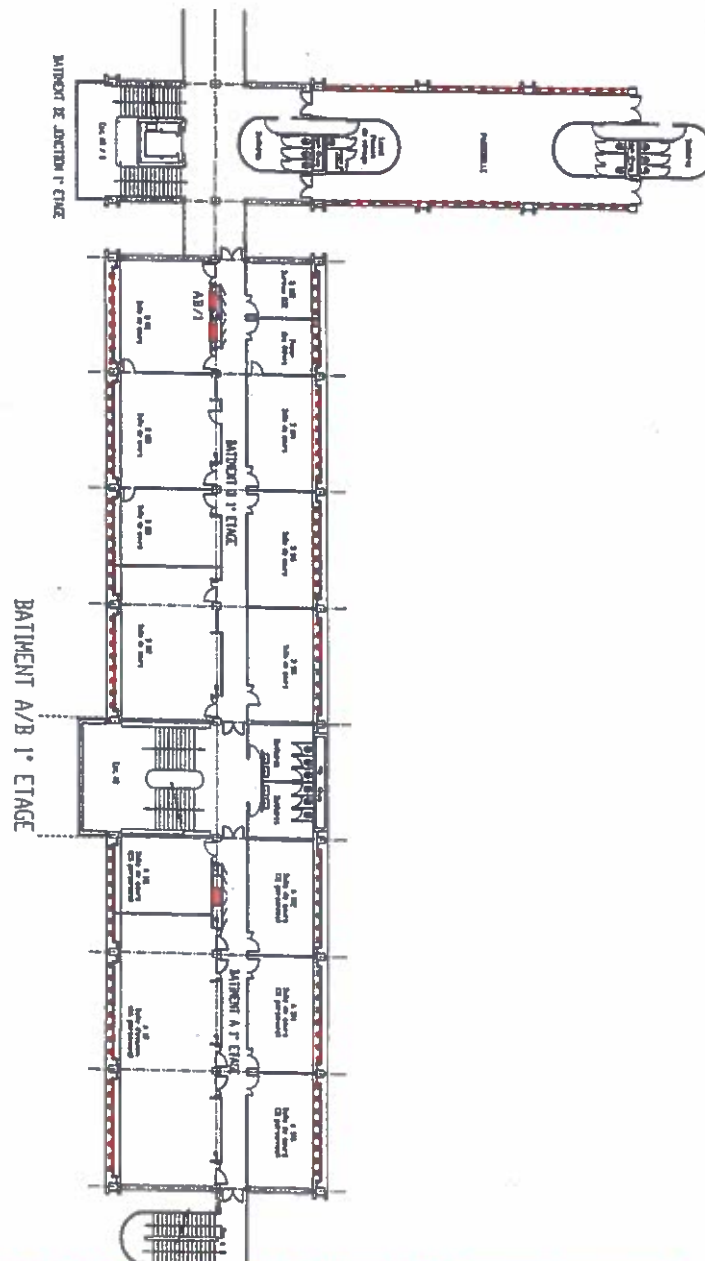
ANNEXE

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

(DOSSIERS PLANS ET PHOTOS)

[cette annexe comporte 1 + 31 pages]

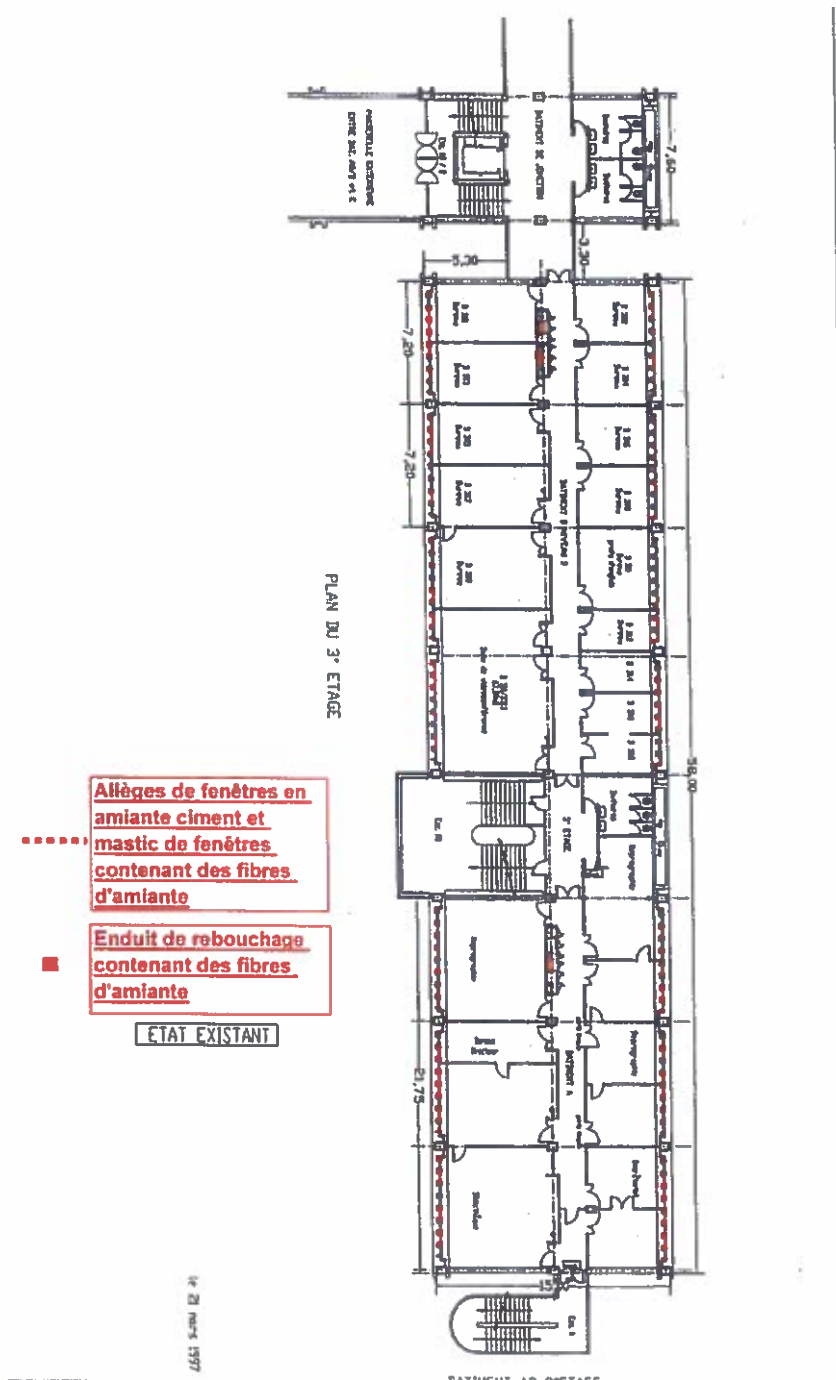


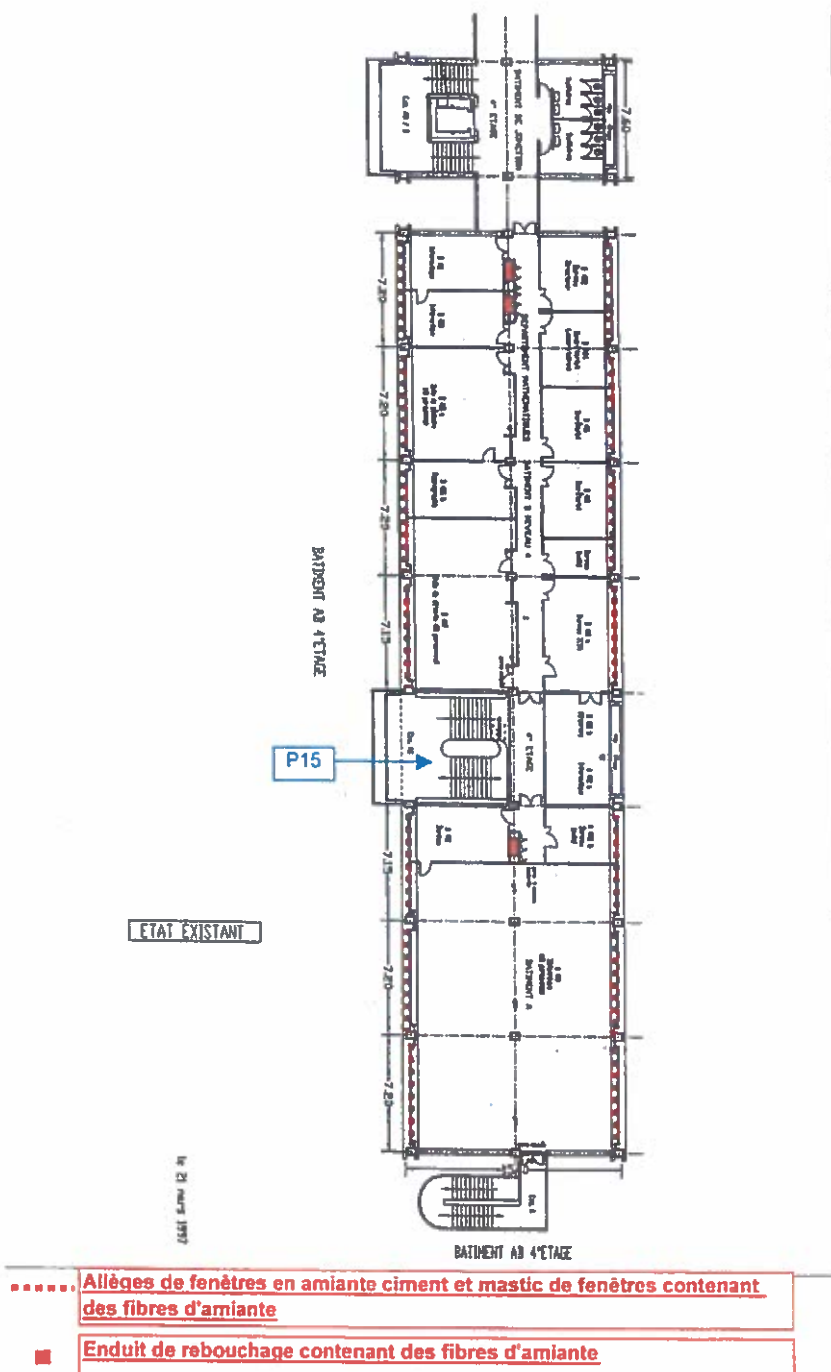


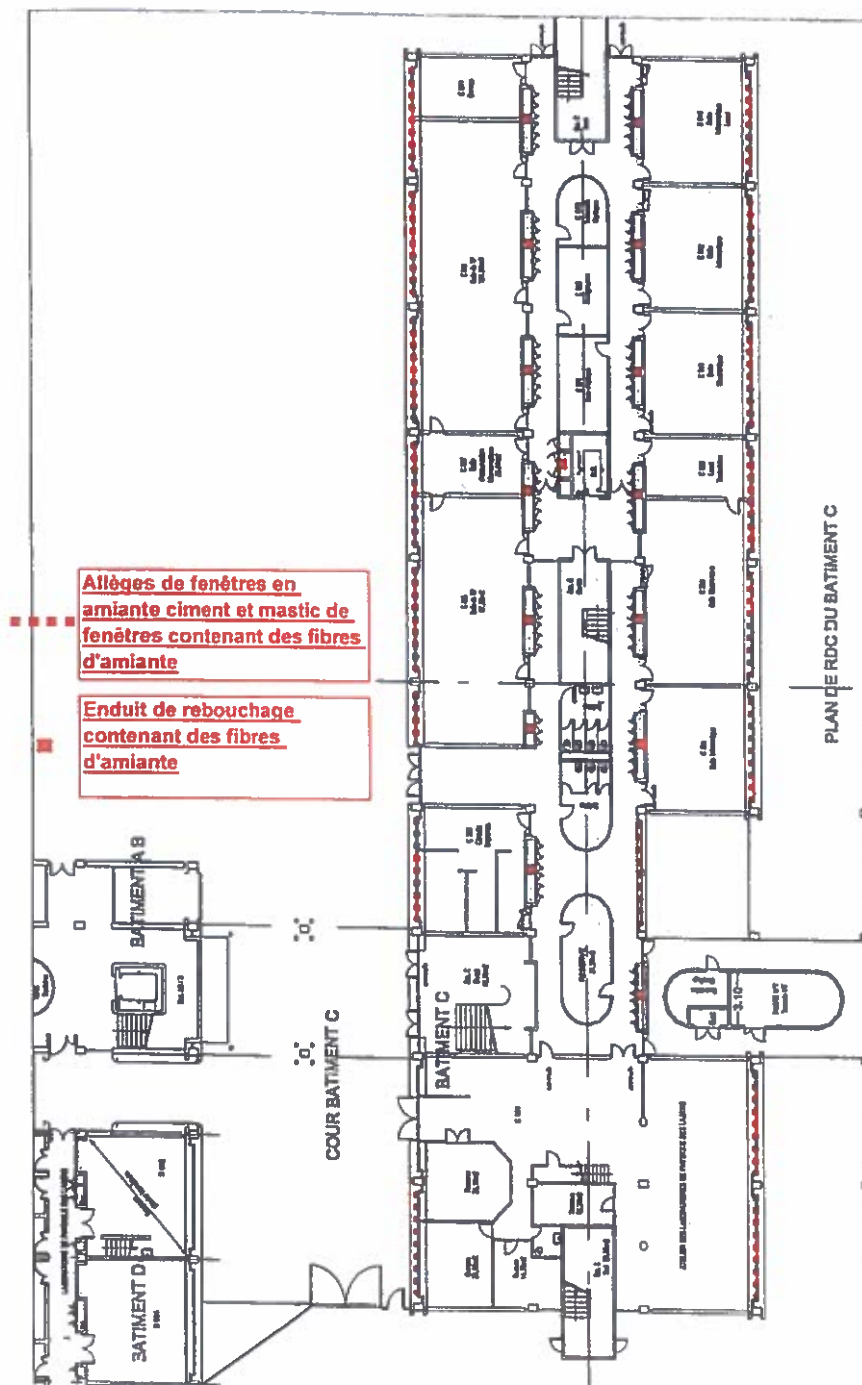
..... Allèges de fenêtres en amiante ciment et mastic de fenêtres contenant des fibres d'amiante

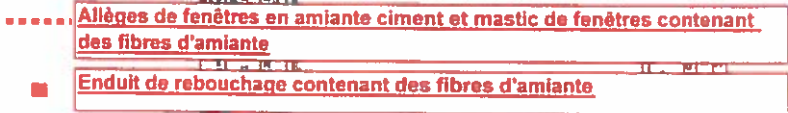
■ Enduit de rebouchage contenant des fibres d'amiante

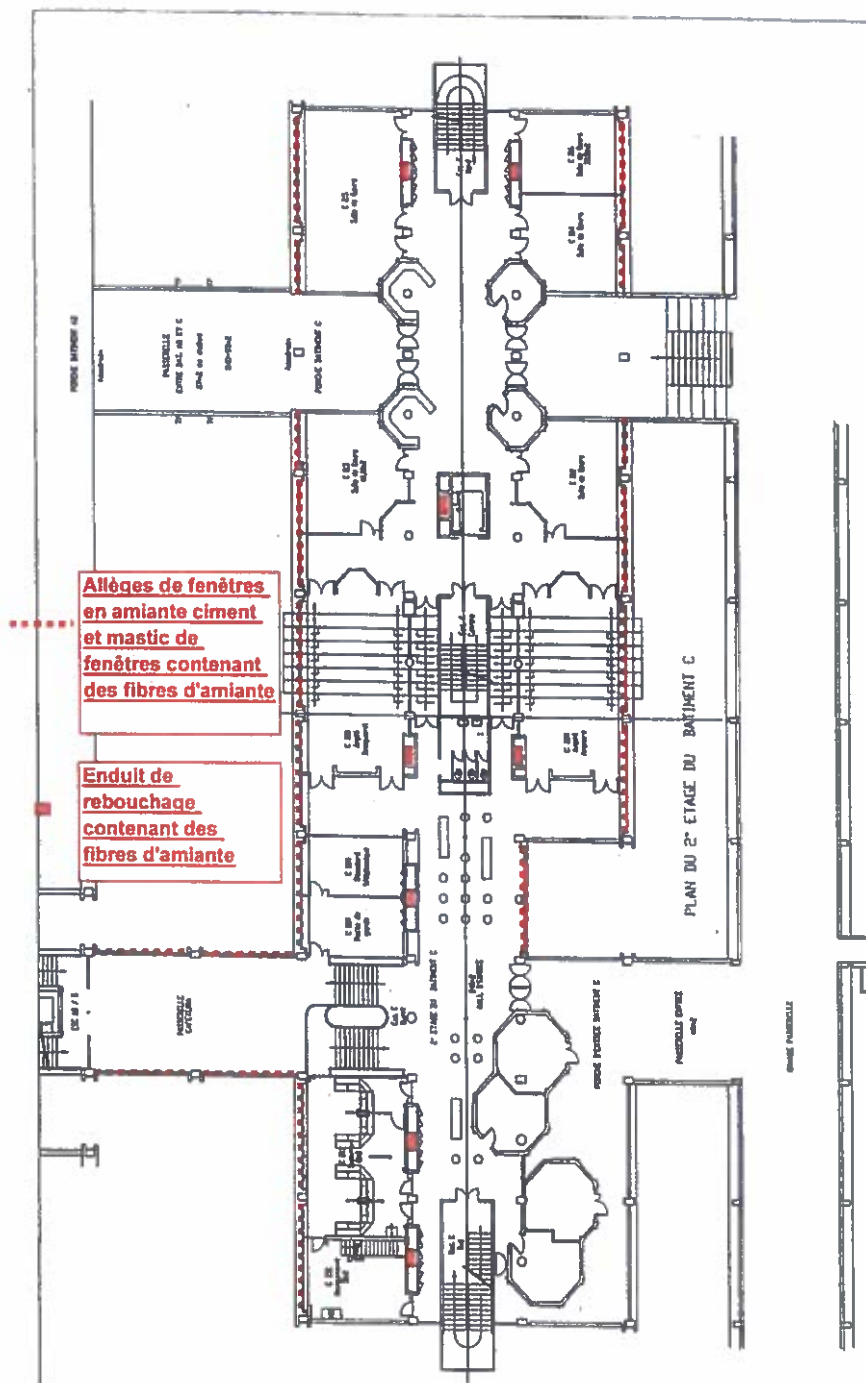


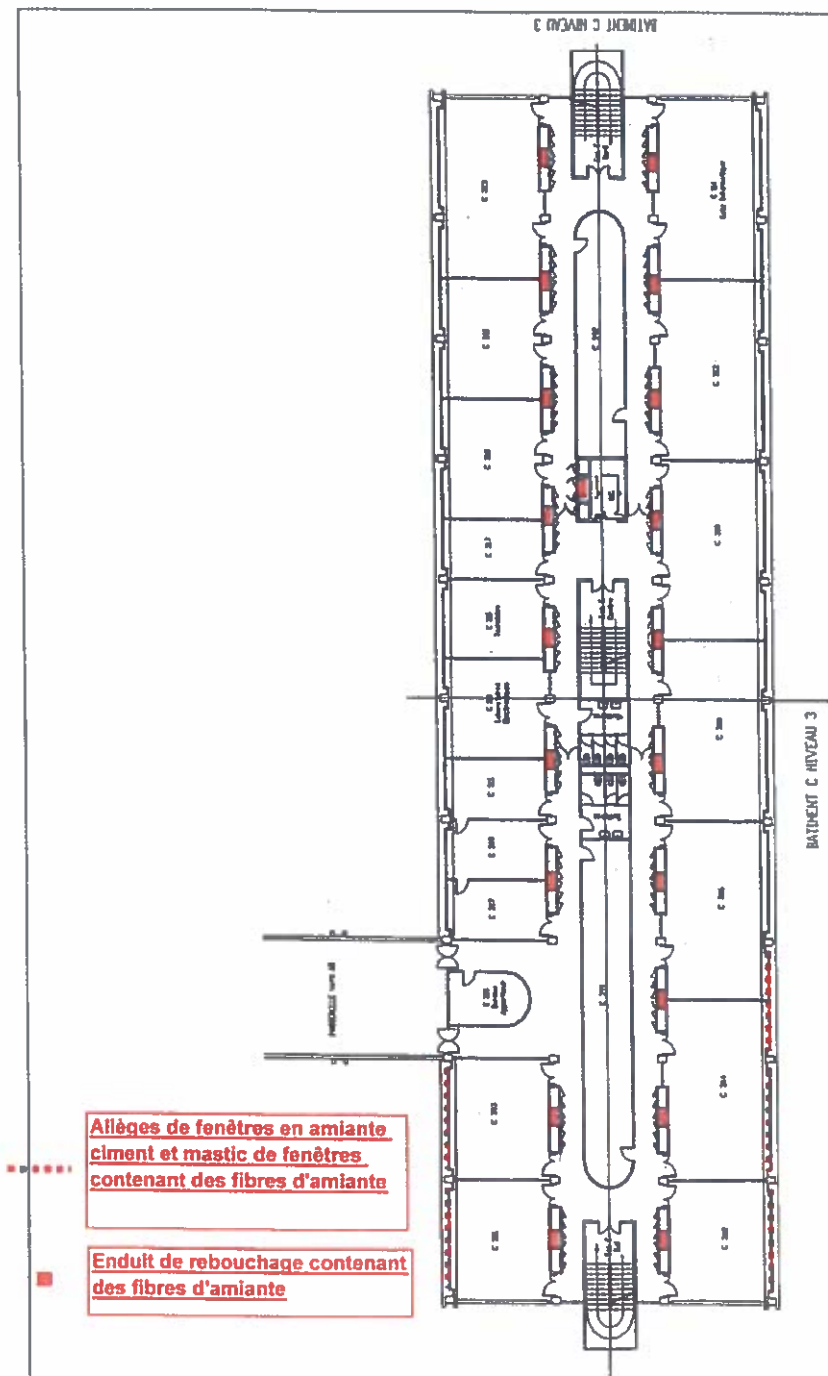


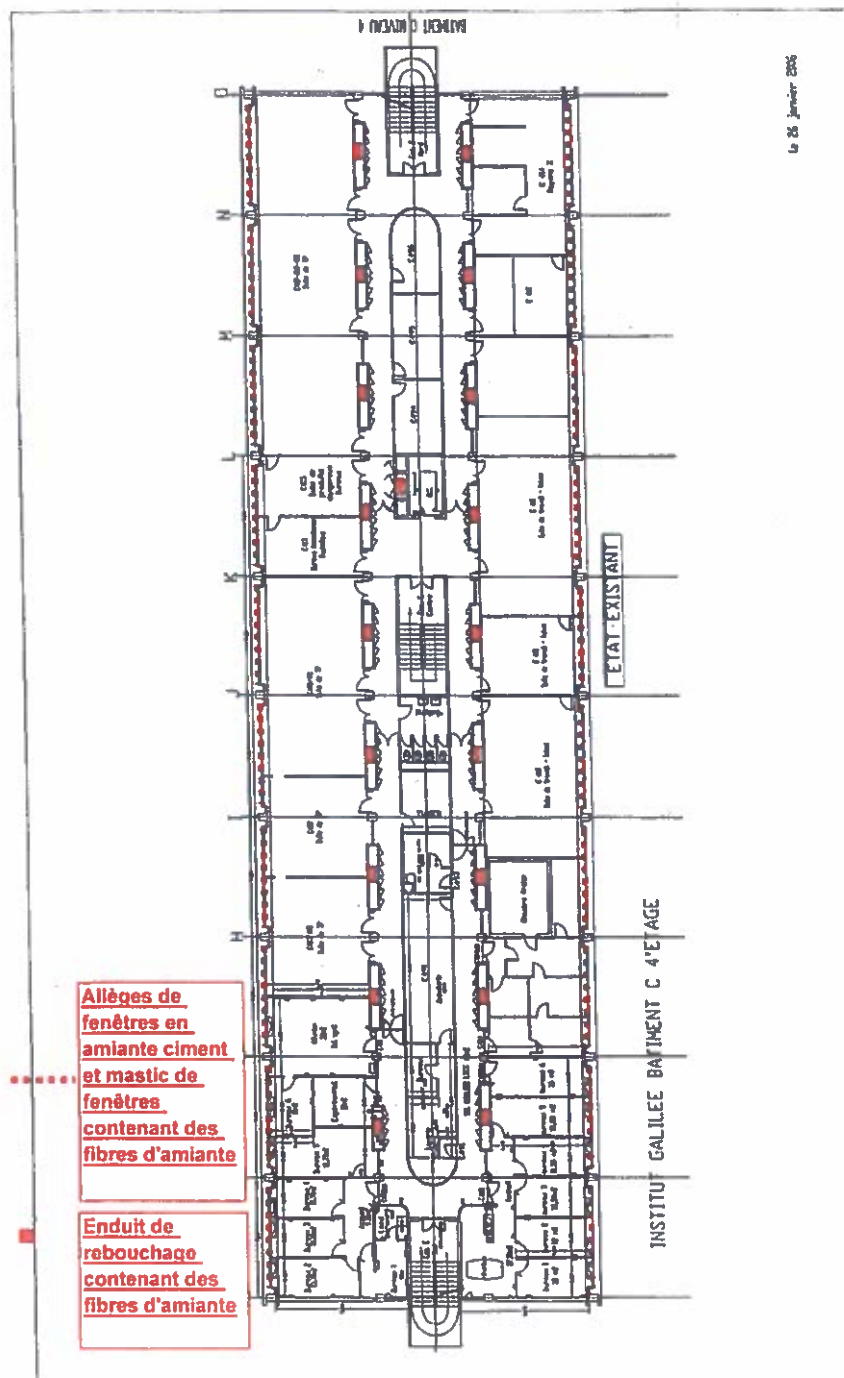






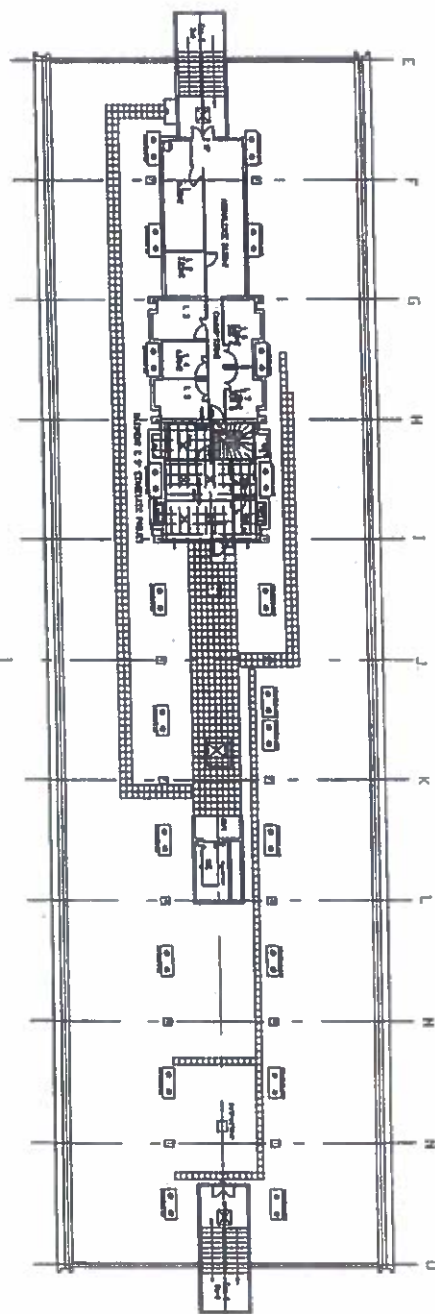




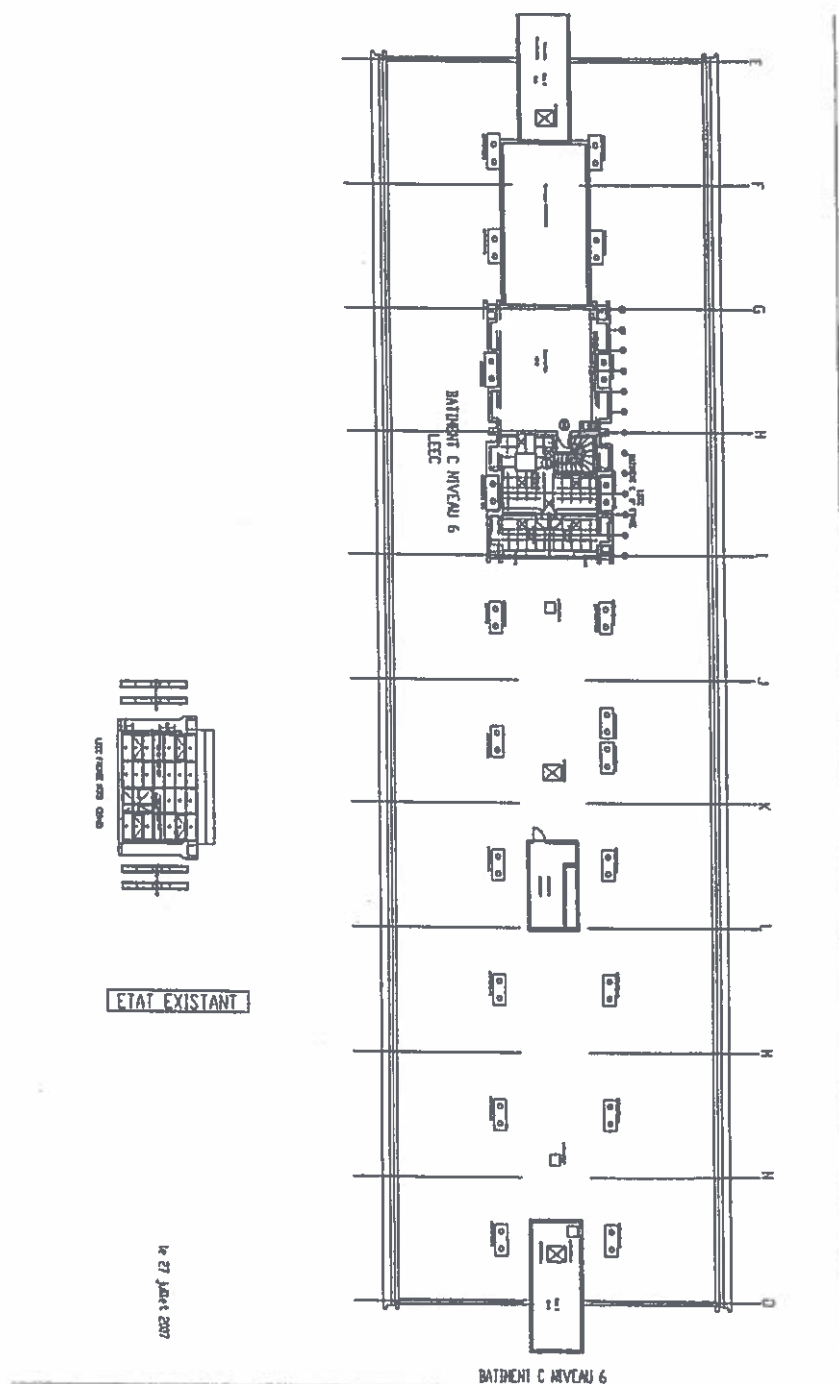


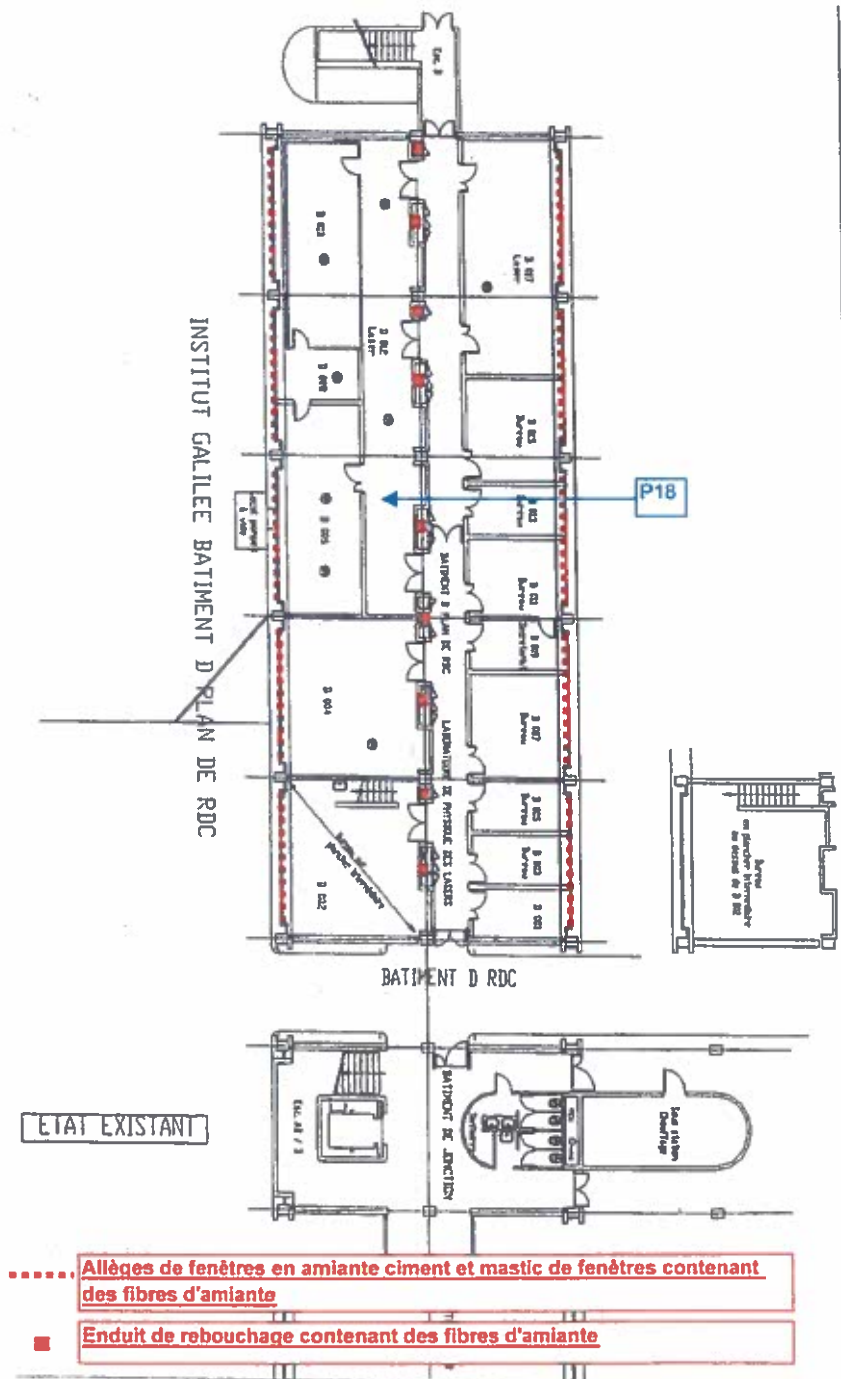
ETAT EXISTANT

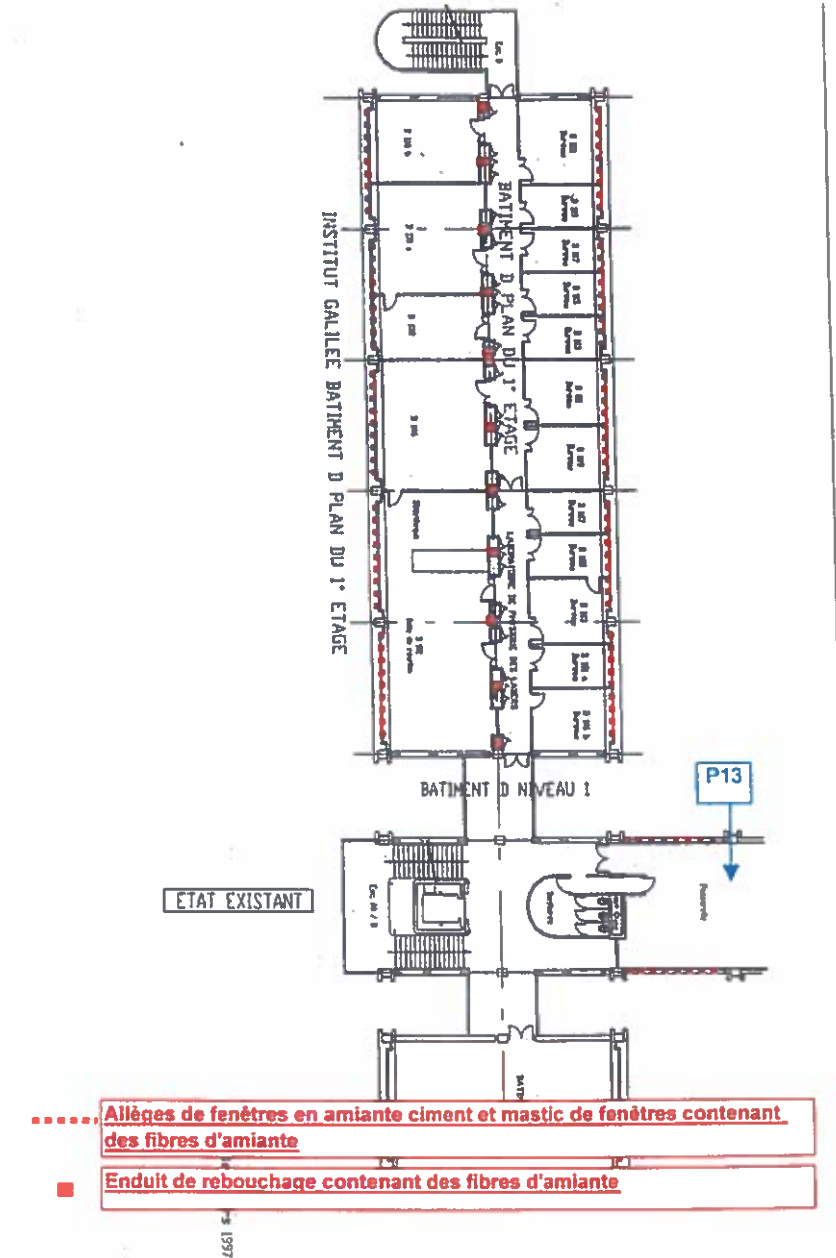
16 07 2007

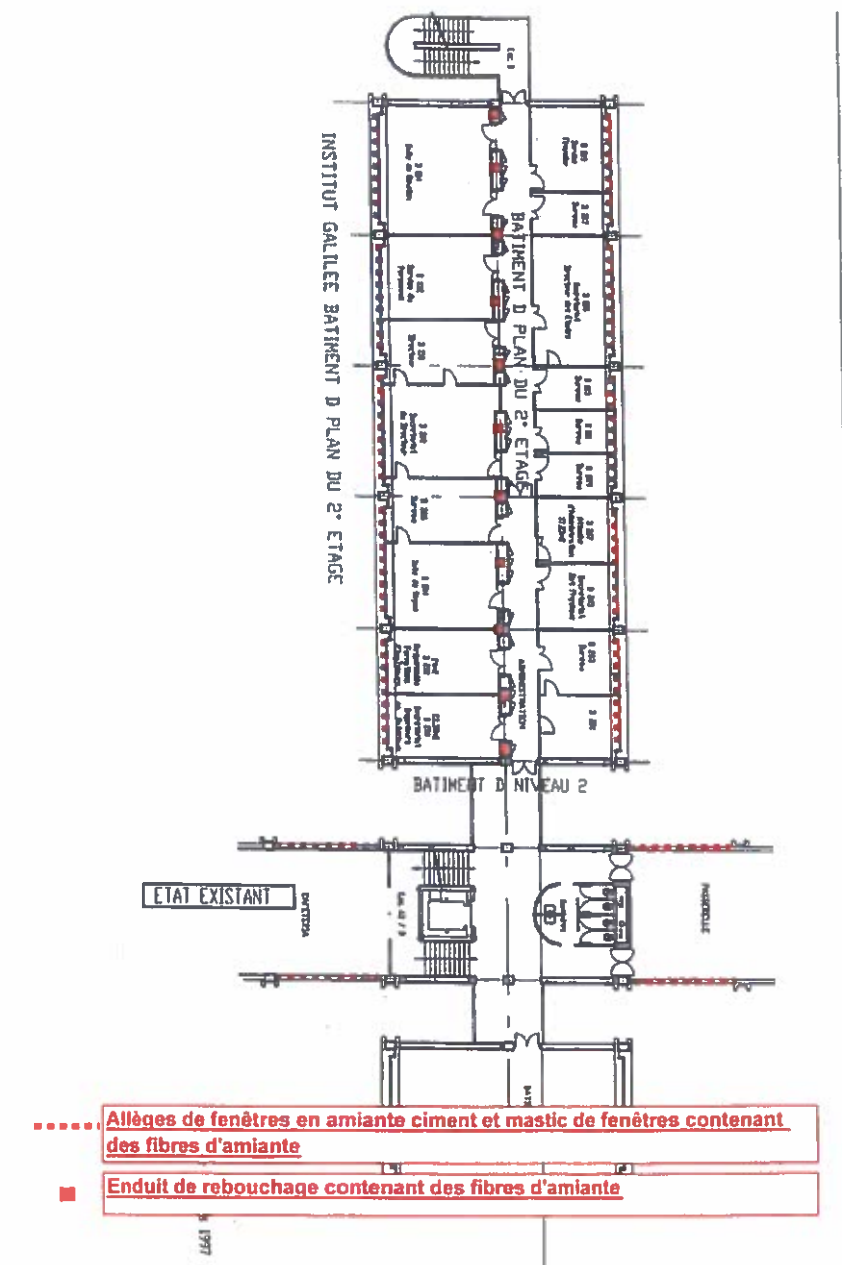


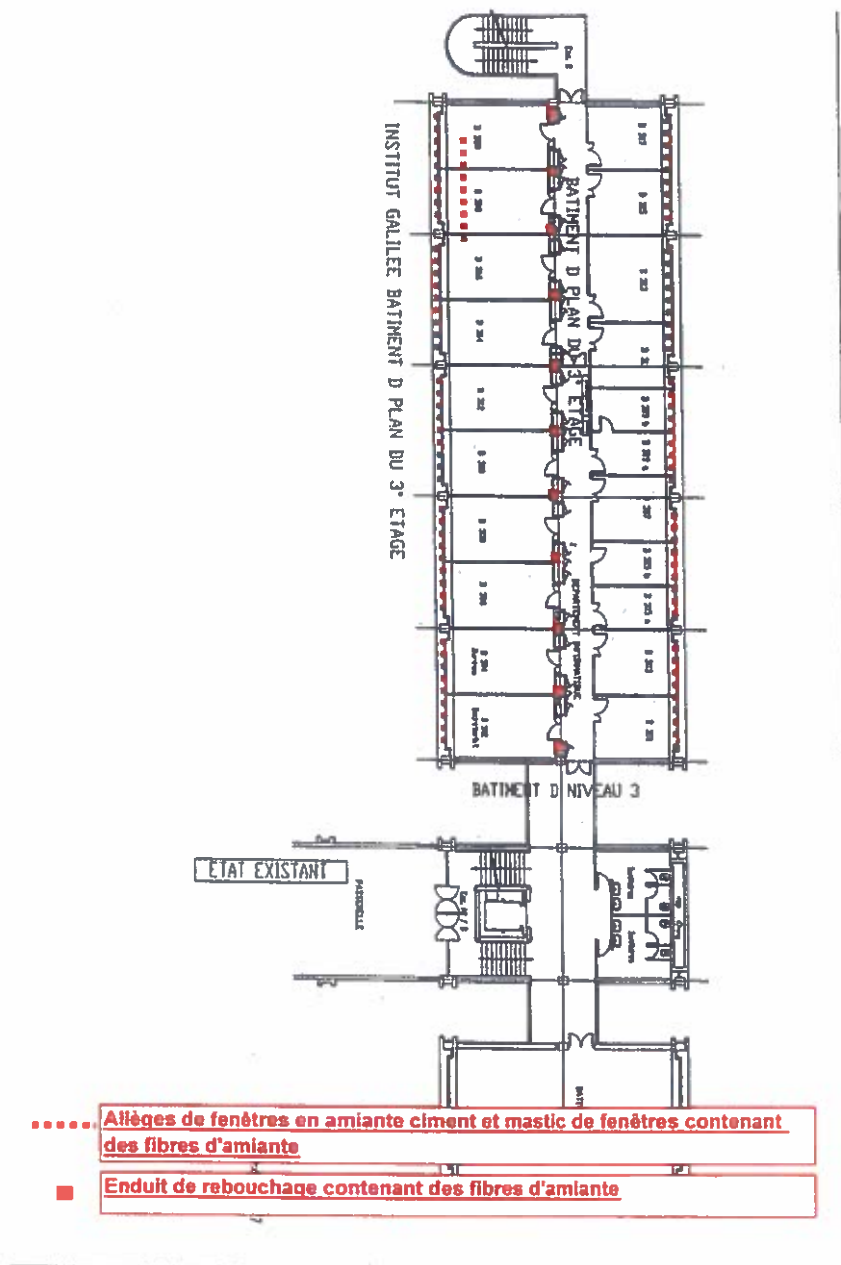
BATIMENT C NIVEAU 5

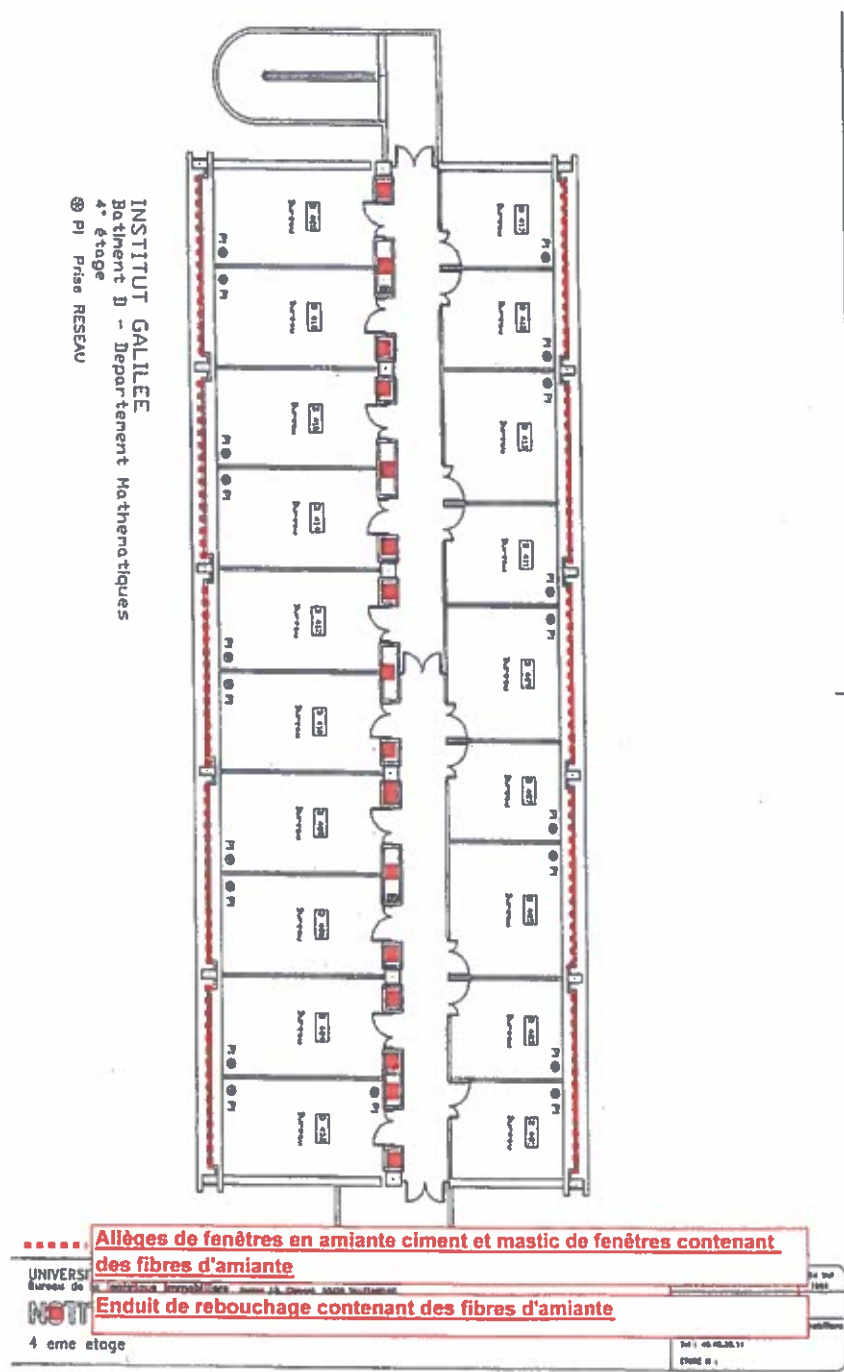


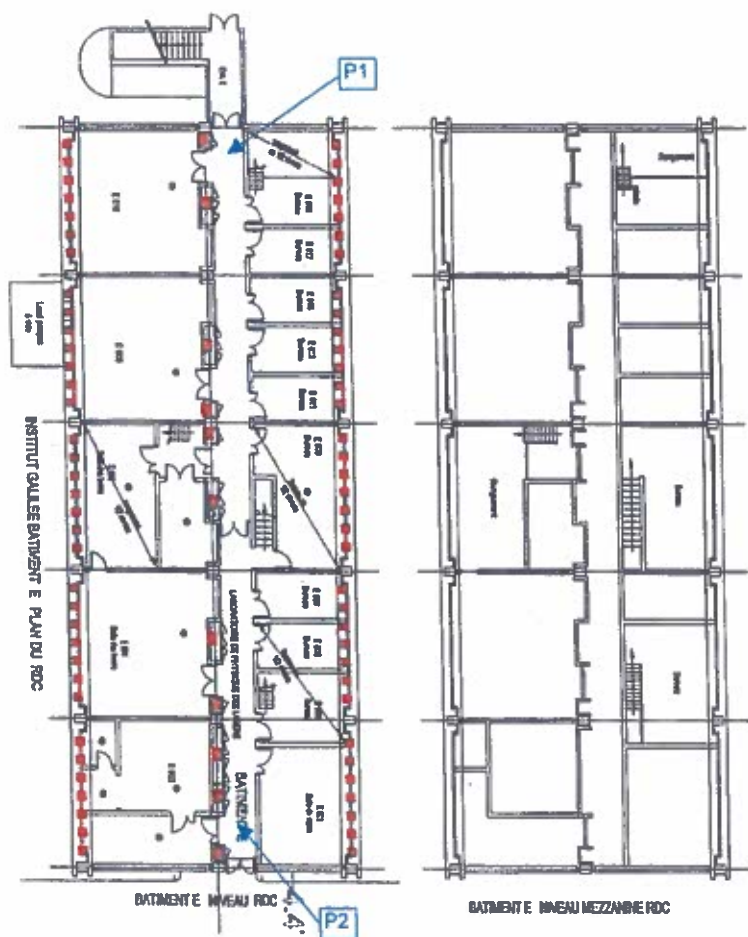






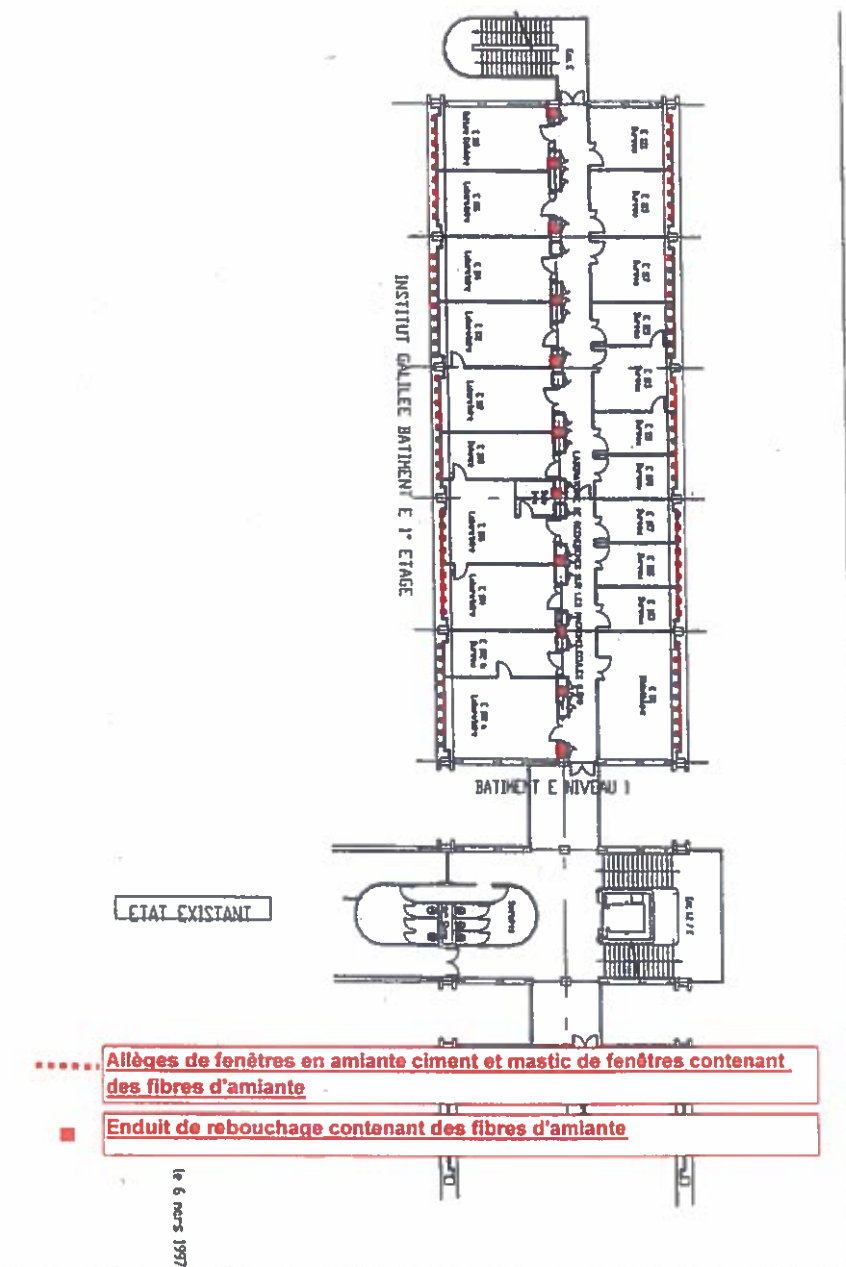


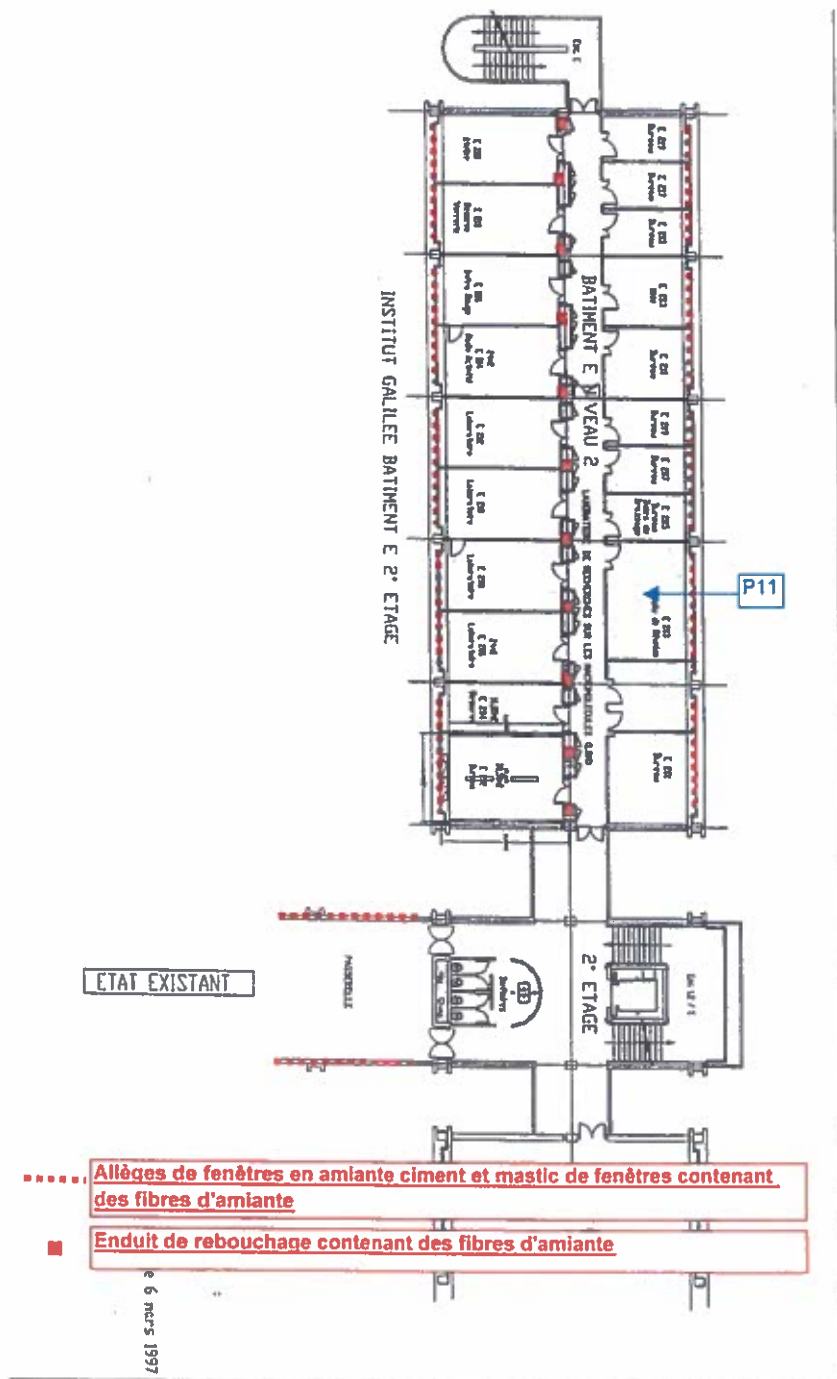


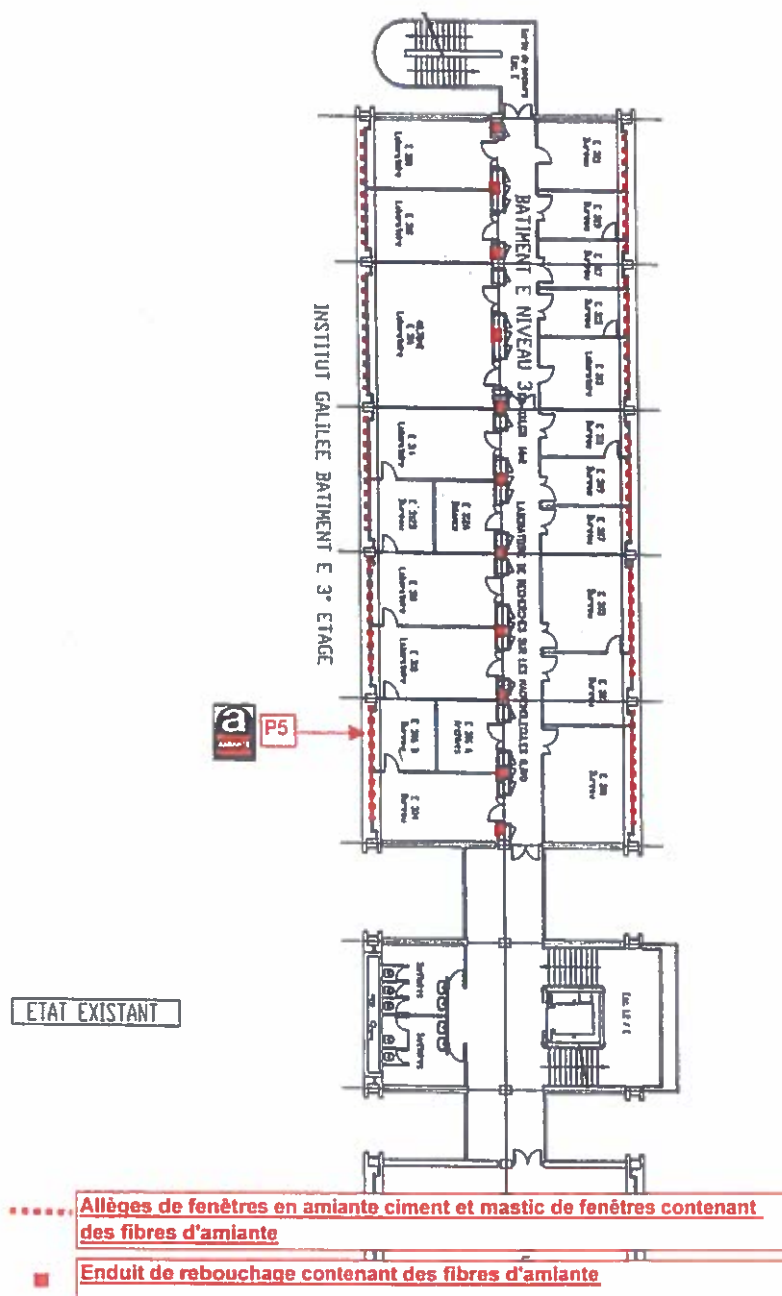


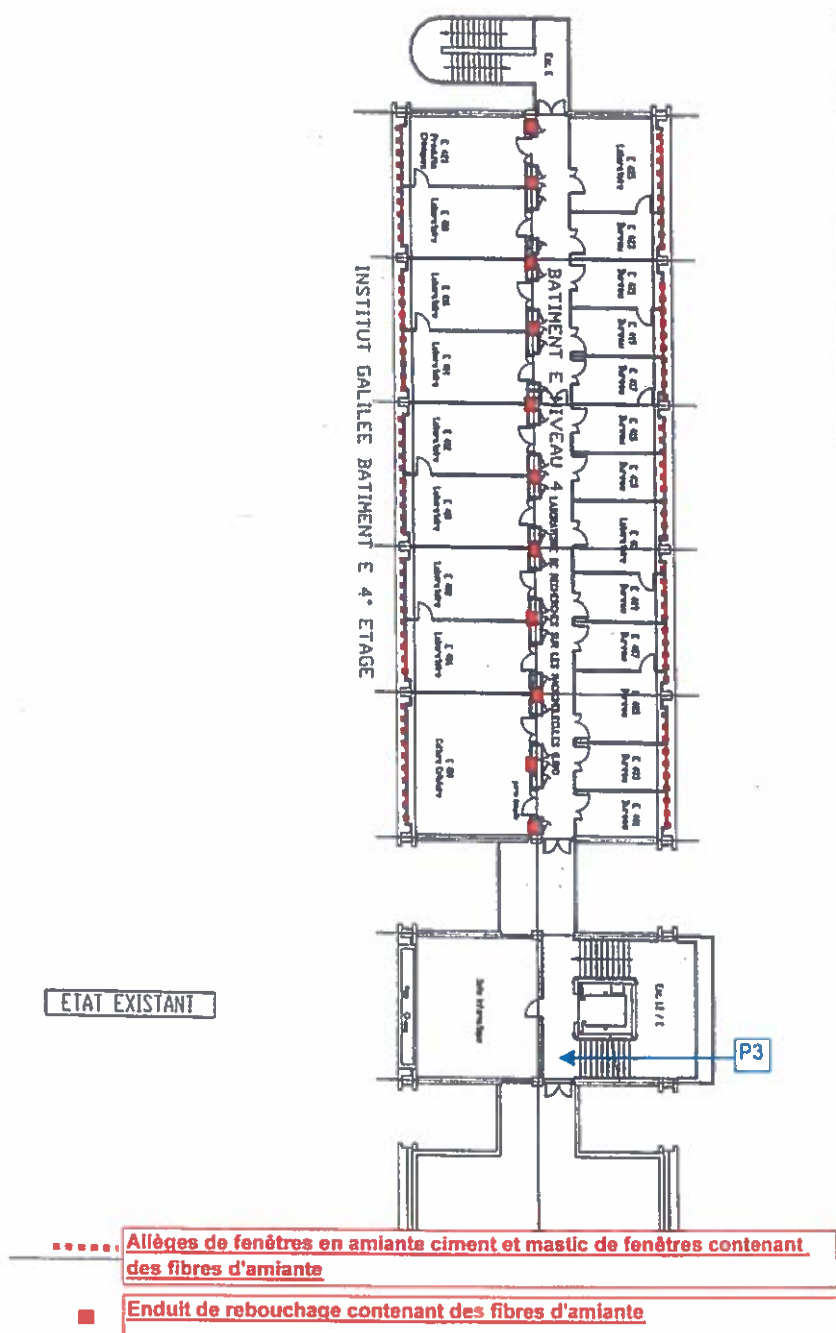
..... Allèges de fenêtres en amiante ciment et mastic de fenêtres contenant des fibres d'amiante

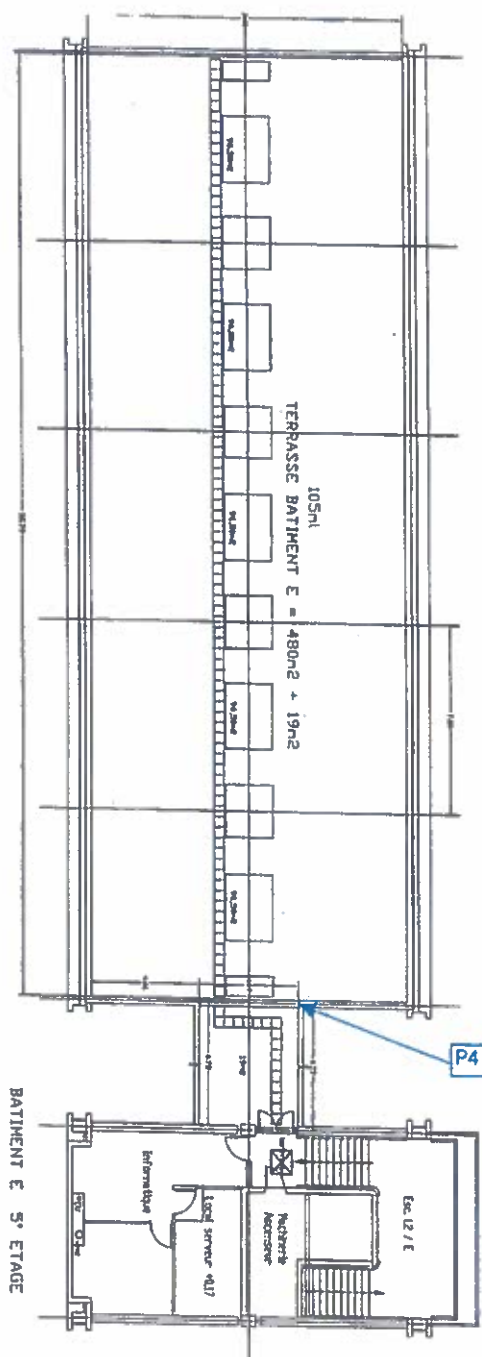
■ Enduit de rebouchage contenant des fibres d'amiante

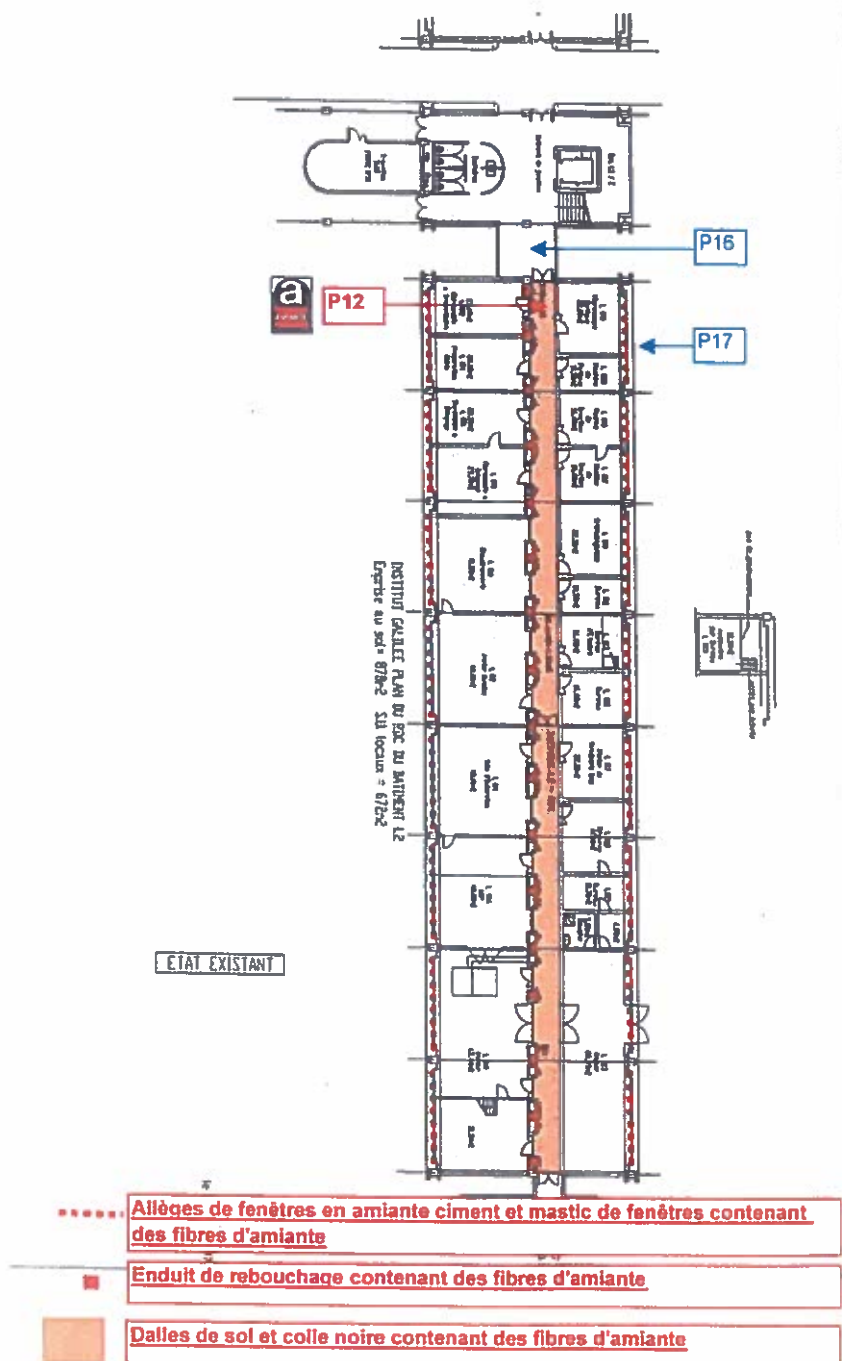


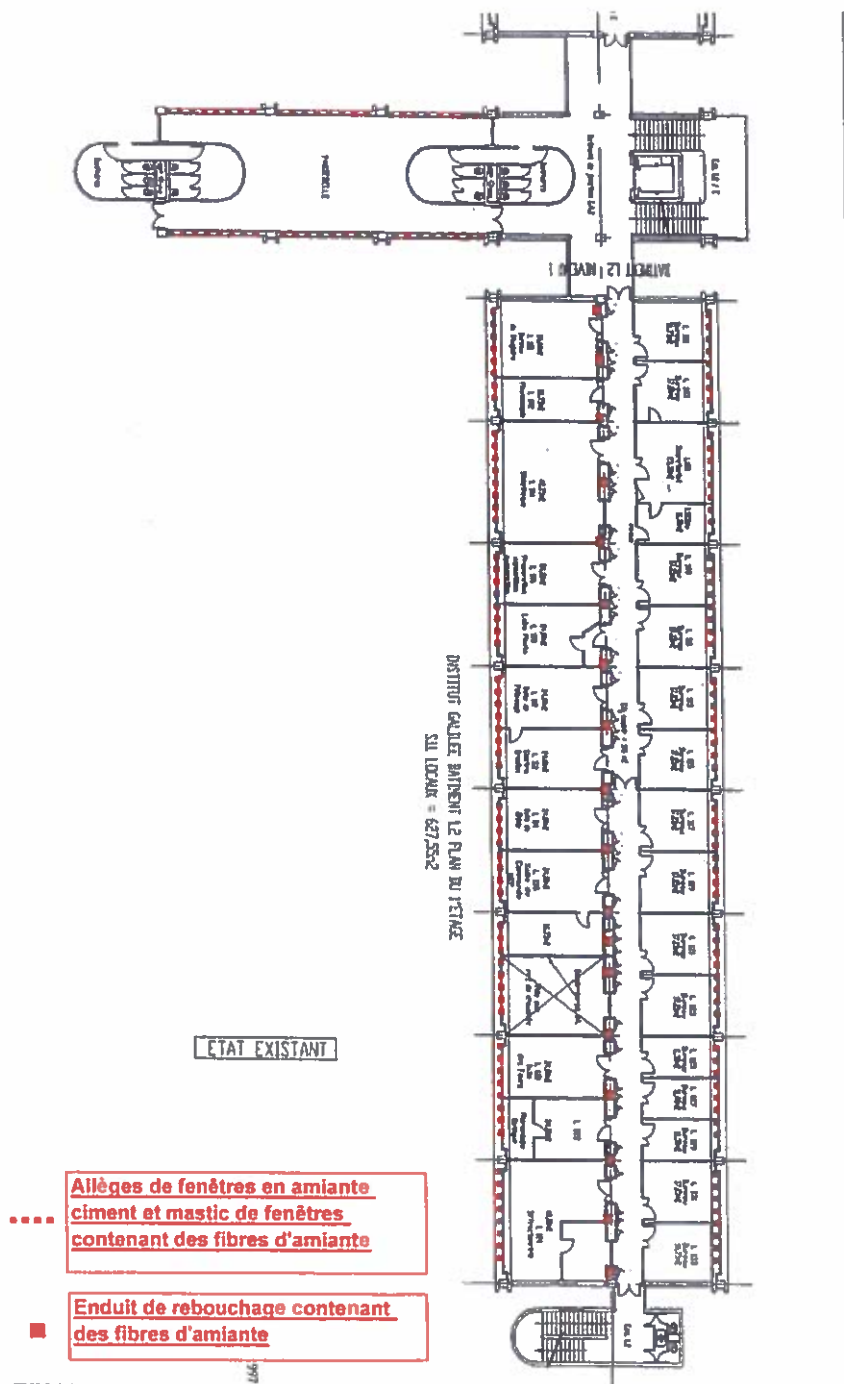


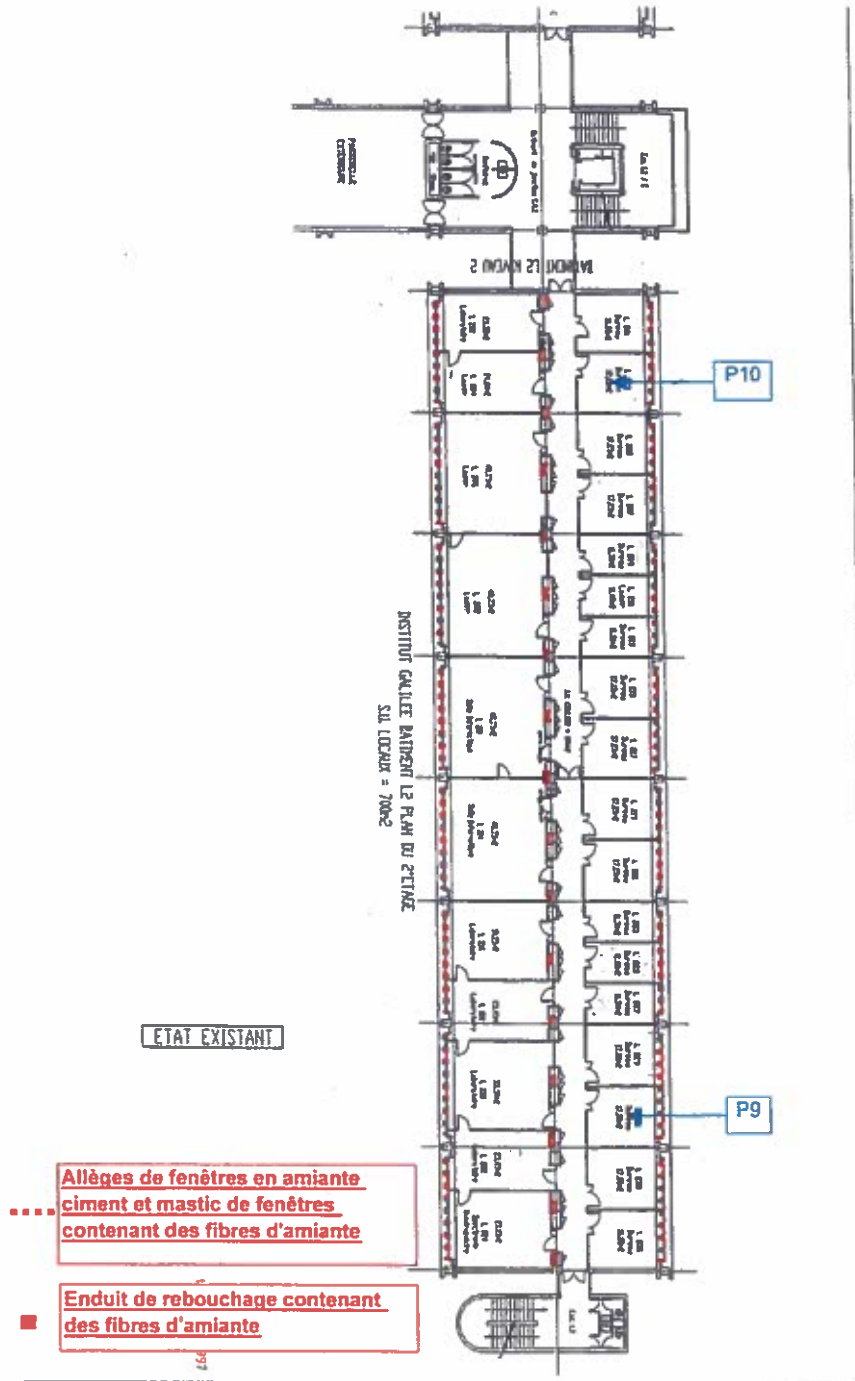


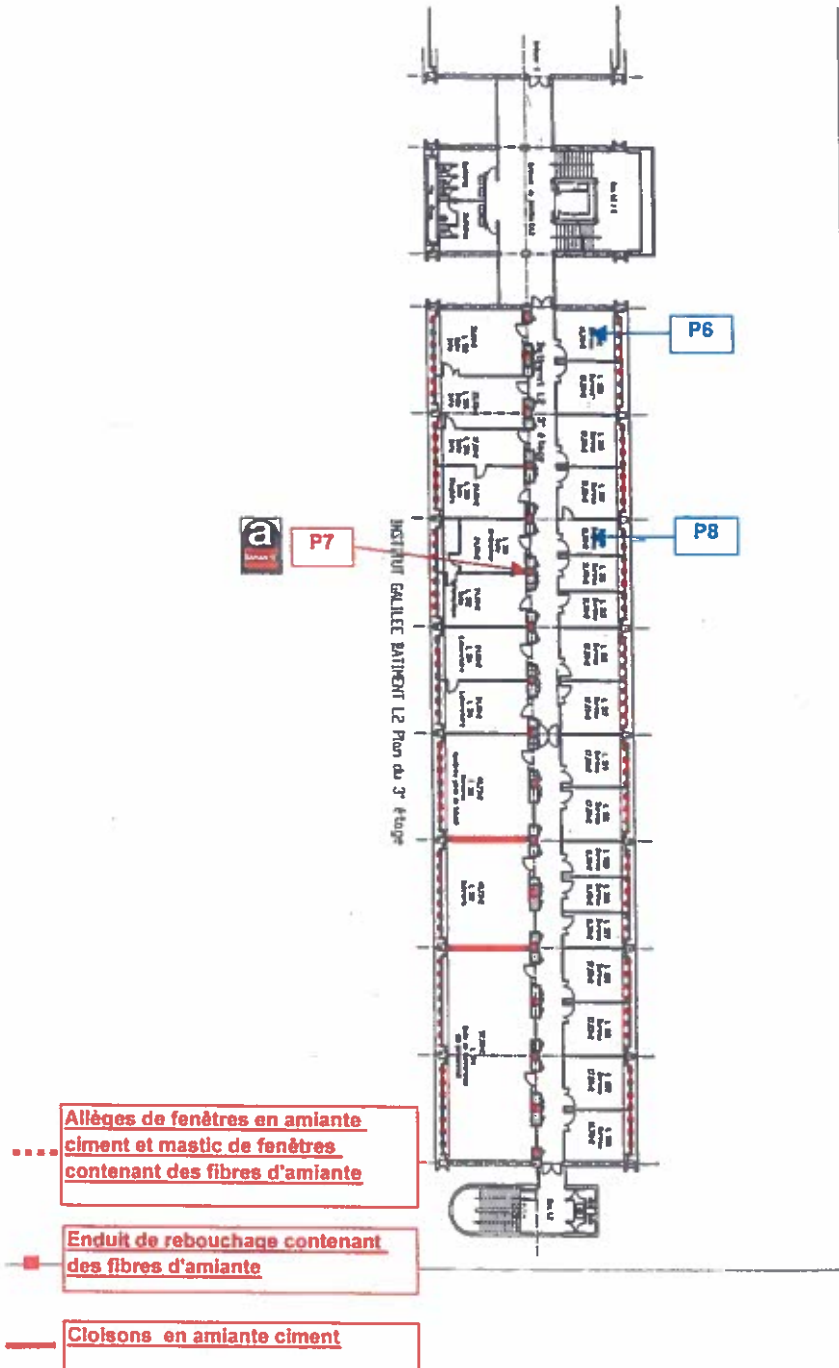














Prélèvement P1 :
Dalles de sol blanches 26,5x26,5 ne
contenant pas de fibres d'amiante



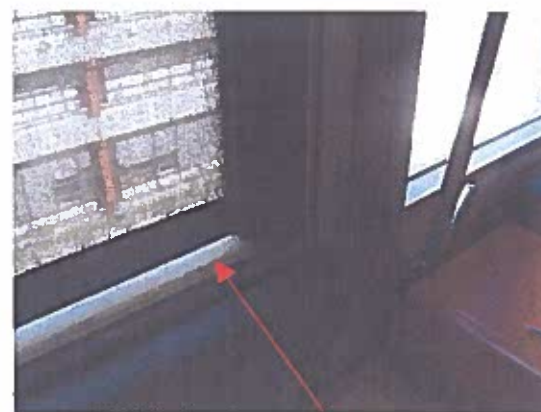
Prélèvement P2 :
Dalles de sol blanches 30x30 ne
contenant pas de fibres d'amiante



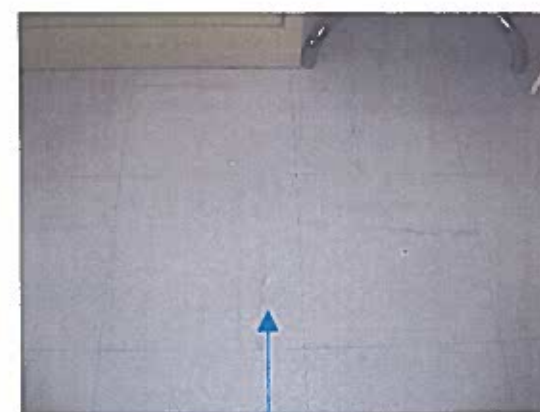
Prélèvement P3 :
Dalles de sol crème rayées marron ne
contenant pas de fibres d'amiante



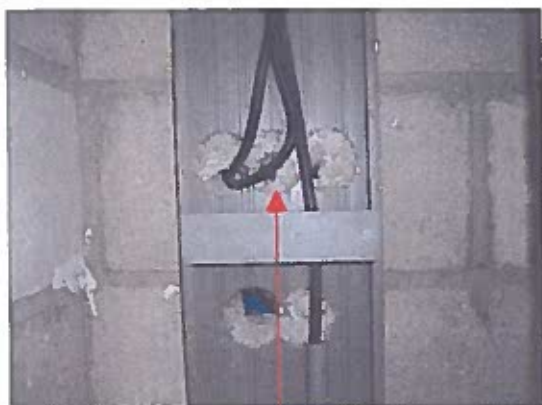
Prélèvement P4 :
Relevé d'étanchéité en acrotère ne
contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P5 :
Mastic de fenêtre contenant des fibres
d'amiante



Prélèvement P6 :
Dalles de sol blanches rayées marron ne
contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P7 :
Enduit de rebouchage dans gaines techniques



Prélèvement P8 :
Dalles de sol blanches rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P9 :
Dalles de sol bleu clair ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P10 :
Dalles de sol grises rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



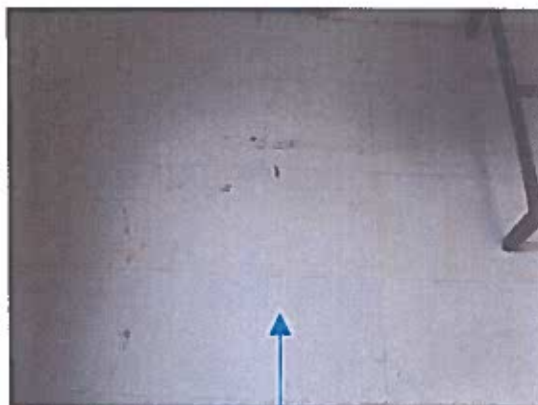
Prélèvement P11 :
Dalles de sol bleues rayées blanc et bleu ne contenant pas de fibres d'amiante



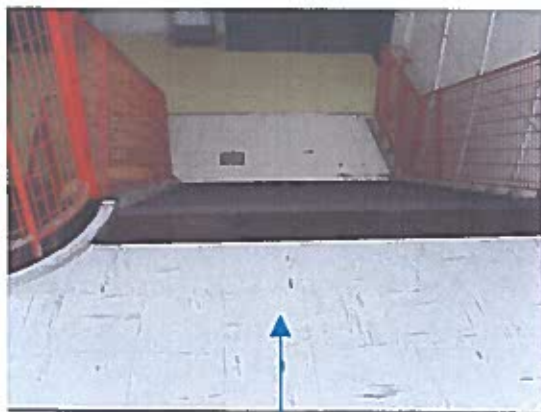
Prélèvement P12 :
Dalles de sol crème et colle noire contenant des fibres d'amiante



Prélèvement P13 :
Revêtement de sol rouge ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P14 :
Dalles de sol crème rayées marron ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P15 :
Dalles de sol blanches rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P16 :
Calorifugeage bitumineux ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P17 :
Flocage ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P18 :
Flocage (Billes de polystyrène et liant projetés) ne contenant pas de fibres d'amiante

Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g



Allèges de fenêtres en amiante ciment



Allèges de fenêtres en amiante ciment

Annexe 3. : attestation(s) et certificat(s)

ANNEXE

ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)

[cette annexe comporte 1 + 3 pages]

Attestation d'assurance :



**ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITE CIVILE
CONTRAT : HA RCP0084283**

LE PRENEUR D'ASSURANCE

Souscripteur : BUREAU VERITAS DIAGNOSTIC SAS
66 RUE DE VILLIERS
92300 LEVALLOIS PERRET

Assuré : BUREAU VERITAS DIAGNOSTIC SAS
66 RUE DE VILLIERS
92300 LEVALLOIS PERRET

LES CONDITIONS DE GARANTIE

Catégorie : Assurances Professionnelles by Hiscox
Diagnosticteurs immobilier

ACTIVITES DE L'ASSURE

Diagnostics « Amiante » :

- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension
- Analyse d'échantillons prélevés par l'assuré
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments
- Diagnostic amiante réglementaire de transaction
- Diagnostic amiante sur équipements industriels
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) : *Concernant cette dernière mission, il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.*

Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil aux clients découlant des missions de diagnostics ci-dessus et, ce, y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

07/01/2014 17:29
RCP0084283

Adresse postale : 12, quai des Quayries - CS 41177 - 33072 Bordeaux - Tél : 0810 50 20 10

Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris

Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni

Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681

N° TVA Intracommunautaire FR55524737681 - N° FCA 490964 - www.orias.fr

Page 1/2

Attestation sur l'honneur :

BUREAU VERITAS



ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné, Mr AZIZ SAYAH, Chef du Service Diagnostic Sanitaire, atteste sur l'honneur que Bureau Veritas est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du Code de la construction et de l'habitation.

Bureau Veritas, dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier de diagnostic technique.

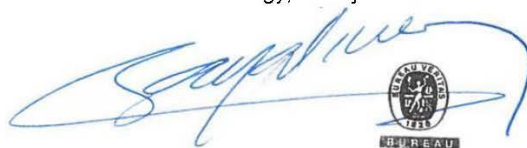
Bureau Veritas, emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du Code de la construction et de l'habitation

Bureau Veritas, est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du Code de la construction et de l'habitation.

Bureau Veritas, n'a aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents du dossier de diagnostic technique.

Pour faire et valoir ce que de droit.

Fait à Cergy, le 02 janvier 2014



Immeuble Le Louisiane
10, Chaussée Jules César
BP 338 - OSNY
95526 CERGY PONTOISE CEDEX
Tél. : +33 (0)1 30 31 93 40 - Fax : +33 (0)1 34 24 02 55

Page n°: 1 / 1



Certificat(s) :

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat

Attribué à

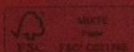
Monsieur Karim MOUNSIF

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES

	Référence des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat
Amiante	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.	13/07/2010	13/07/2015
Plomb	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréés pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification.	17/11/2010	17/11/2015
Termites Métropole	Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification.	17/12/2010	17/12/2015

La validité du certificat peut être vérifiée en se connectant sur le site : www.certification.bureauveritas.fr



Date : 15 février 2012
Numéro de certificat : 2440343

Etienne CASAL
Directeur Général



BUREAU EN CHARGE : Bureau Veritas Certification France - 60, avenue du Général de Gaulle - 92046 Paris La Défense
BUREAU EMETTEUR : Bureau Veritas Certification Europe - 41, chemin des Boudiers - BP 68 - 69673 Dornas Cedex

Annexe 4. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons

ANNEXE

PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS

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

ABSENCE DE PRELEVEMENT – ANNEXE SANS OBJET

Annexe 5. : Critère d'évaluation des matériaux de la liste B

ANNEXE

CRITERES D'EVALUATION

[cette annexe comporte 1 + 2 pages]

CRITÈRES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE ET DU RISQUE DE DÉGRADATION LIÉS À LEUR ENVIRONNEMENT

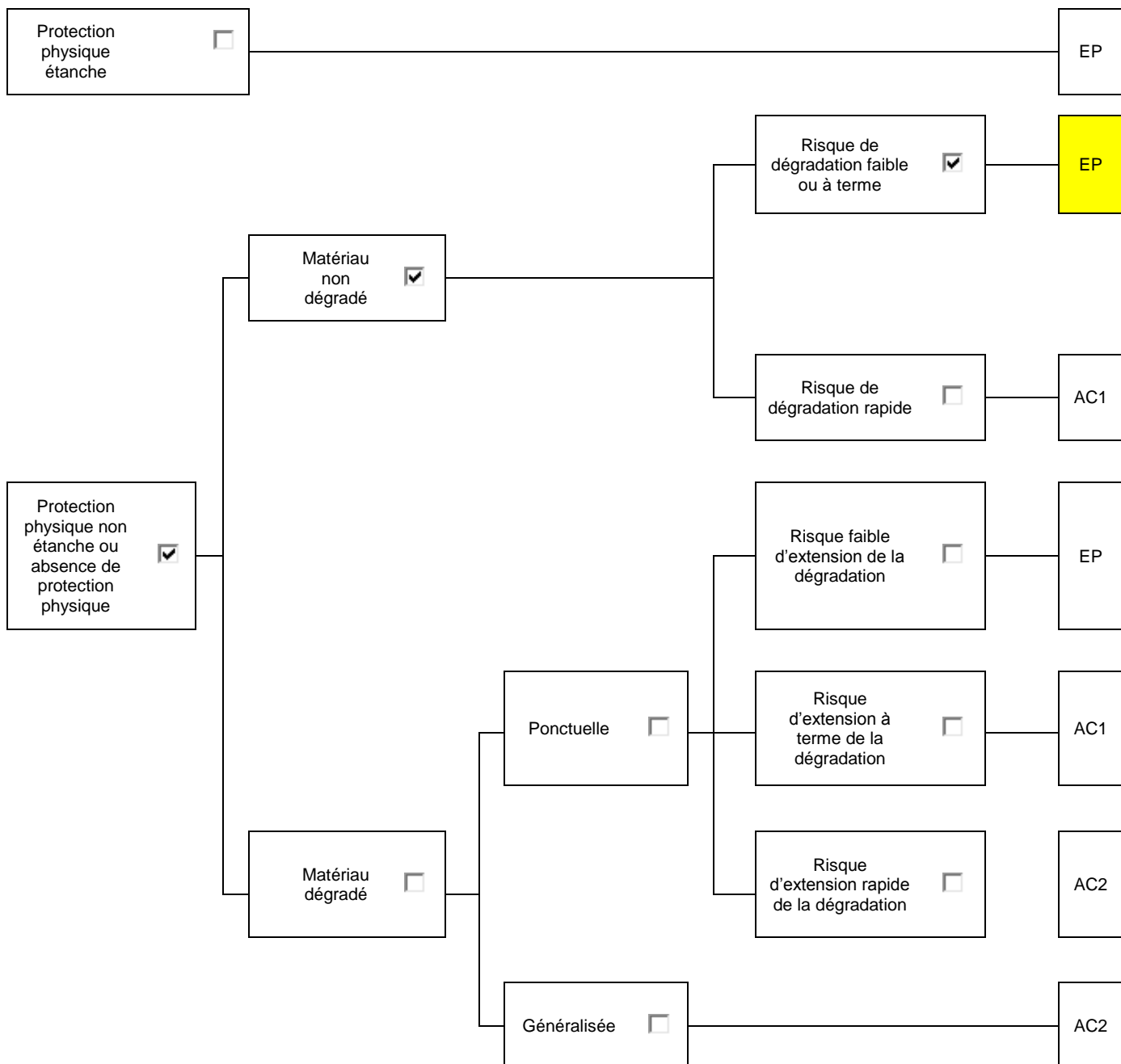
RESULTAT DE LA GRILLE	CONCLUSIONS
	Recommandations de gestion adaptées au besoin de protection des personnes.
EP	Evaluation périodique
AC1	Action corrective de premier niveau
AC2	Action corrective de second niveau

TABLEAU DES CRITERES UTILISES DANS LA GRILLE

PROTECTION PHYSIQUE DU MATERIAU	
✓	Protection physique étanche
✓	Protection physique non étanche ou absence de protection physique
ETAT DE DEGRADATION	
✓	Matériau dégradé
✓	Matériau non dégradé
ETENDUE DE LA DEGRADATION	
✓	Ponctuelle
✓	Généralise
RISQUE DE DEGRADATION LIE A L'ENVIRONNEMENT DU MATERIAU	
✓	Risque de dégradation faible ou à terme
✓	Risque de dégradation rapide
✓	Risque faible d'extension de la dégradation
✓	Risque d'extension à terme de la dégradation
✓	Risque d'extension rapide de la dégradation
<p>L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :</p> <ul style="list-style-type: none"> – les agressions physiques intrinsèques au local ou zone (ventilation, humidité, etc.), selon que le risque est probable ou avéré ; – la sollicitation des matériaux et produits liée à l'usage des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte. <p>Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, un défaut d'entretien des équipements, etc.</p>	

GRILLES D'EVALUATION N°1
Evaluation de l'état de conservation et risque de dégradation lié à son environnement, dans les conditions actuelles d'utilisation des locaux de la zone homogène
ALLEGES EN AMIANTE CIMENT

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
---------------------	---------------------	---------------------------	---	------------------------



Annexe 6. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s)

ANNEXE

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

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

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

- Le présent document est appelé « fiche récapitulative » du Dossier Technique Amiante, il présente les informations minimales devant être contenues dans la fiche récapitulative mentionnée à l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.
- La fiche récapitulative est mise à jour, lors de toute opération de repérage, de surveillance ou de travaux portant sur des matériaux et produits contenant de l'amiante. Toute autre information relative à ces matériaux et produits repérés portée à la connaissance du propriétaire doit également y figurer.
- Elle mentionne les travaux qui ont été réalisés pour retirer ou confiner des matériaux et produits contenant de l'amiante. Elle est mise à jour systématiquement à l'occasion de travaux ayant conduit à la découverte ou à la suppression de matériaux ou produits contenant de l'amiante.
- Elle doit être communiquée dans un délai de un mois après sa constitution ou sa mise à jour aux occupants de l'immeuble bâti et, si cet immeuble comporte des locaux de travail, à l'employeur.
- Une fiche récapitulative est renseignée par DTA et par immeuble bâti.

N° de Révision	Date de création	Référence du présent document	Document établi par
0	01/07/2009	251.93.09.00214 DTA	QUALICONSLT L.LEVEAUX

HISTORIQUE DES DATES DE MISES A JOUR			
N° de Révision	Date de révision	Objet de la mise à jour Référence du document	Document mis à jour par
1	01/08/2014	2701893	Karim MOUNSIF

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

1. Identification de l'immeuble, du détenteur et des modalités de consultation du DTA

Propriétaire :

Nom : Université Paris 13 Nord

Adresse : 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse

Immeuble bâti pour lequel le DTA a été constitué :

Nom : Institut Galilée

Adresse : 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse

Date du permis de construire : Non transmis

Année de construction : 1970

date de réhabilitation ou description des modifications : Non transmis

Détenteur du Dossier Technique Amiante :

Nom :

Fonction :

Service :

Adresse complète :

Téléphone :

Modalités de consultation de ce dossier :

Lieu (dont les possibilités de consultation sur support dématérialisé) :

Horaires :

Contact si déférent du détenteur du dossier :

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

2. Rapports de repérage ayant donné lieu au repérage

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et opérateur de repérage	Objet du repérage
251.93.09.00214	01/07/2009	QUALICONSULT L.LEVEAUX	Intégration au DTA
251.93.09.00214 DTA	01/07/2009	QUALICONSULT L.LEVEAUX	DTA
Rapport n°2701893	01/08/2014	BUREAU VERITAS K.MOUNSIF	Etat de conservation
Rapport n°2701893	01/08/2014	BUREAU VERITAS K.MOUNSIF	Repérage des éléments extérieurs

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

3. Liste des parties de l'immeuble ayant donné lieu au repérage

Parties d'immeuble visitées :

BATIMENT	NIVEAU	ZONES OU LOCAUX VISITES	CIRCONSTANCES DE LA VISITE
Institut Galilée		Ensembles des Locaux	Néant
Institut Galilée		Façades	Néant
Institut Galilée		Toitures	Néant

Tous les locaux doivent être obligatoirement visités

Parties d'immeuble non visités :

Locaux et ou zones non visités	Motifs de non-visite
--------------------------------	----------------------



**BUREAU
VERITAS**

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA) Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique Arrêté du 21.12.2012

Pour les locaux non visités, permettre leur identification et en indiquer le motif (exemple : locaux inaccessibles, clefs absentes...) et, lorsqu'elle est connue, la date du repérage complémentaire programmé.

4. Identification de matériaux et produits contenant de l'amiante

4.a. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure obligatoire associée
		---> SANS OBJET						

L'état de conservation est défini par un score 1,2 ou 3 en application de grilles d'évaluation définies réglementairement, 3 étant le moins bon score et 1 le meilleur.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

4.b. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure préconisée par l'opérateur
		---> <i>P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre</i>						
01/07/2009	Mastic de fenêtre	P 5	Sur les fenêtres métalliques	OUI	Document consulté	Respect des consignes générales de sécurité	Bon état de conservation	
01/07/2009	Enduit de rebouchage	P 7	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	OUI	Document consulté	Respect des consignes générales de sécurité	Bon état de conservation	
01/07/2009	Dalles de sol crème	P 12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée	OUI	Document consulté	Enlèvement ou recouvrement préconisé	Etat dégradé	
01/07/2009	Colle noire	P 12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée Associée aux dalles de sol	OUI	Document consulté	Enlèvement ou recouvrement préconisé	/	
01/07/2009	Allèges de fenêtres	IV	Allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	OUI	Document consulté	Respect des consignes générales de sécurité	Bon état de conservation	
01/07/2009	Plaques dures en amiantes ciment	IV	Bâtiment L2 3 ^{ème} étage Salle 320 (cloisons)	OUI	Document consulté	Respect des consignes générales de sécurité	Bon état de conservation	



**BUREAU
VERITAS**

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure préconisée par l'opérateur
01/08/2014	Dalles de sol crème	P 12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée	OUI	Document consulté	Enlèvement ou recouvrement préconisé	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau dégradé ponctuellement, risque d'extension rapide de la dégradation (AC2)	Retrait ou recouvrir les Zones dégradé
01/08/2014	Allèges de fenêtres	IV	Allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	OUI	Document consulté	Respect des consignes générales de sécurité	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau non dégradé, risque de dégradation faible ou à terme (EP)	
01/08/2014	Plaques dures en amiantes ciment	IV	Bâtiment L2 3 ^{ème} étage Salle 320 (cloisons)	OUI	Document consulté	Respect des consignes générales de sécurité	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau non dégradé, risque de dégradation faible ou à terme (EP)	

Conclusion conforme à la réglementation en vigueur au moment de la réalisation du repérage.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

4.c. Matériaux et produits hors liste A et hors liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date du repérage	Type de repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Observation	Etat de conservation	Type de recommandation
01/08/2014	Intégration DTA	Mastic de fenêtre	IV P5	Sur les fenêtres métalliques	Respect des consignes générales de sécurité	Bon état de conservation	
01/08/2014	Intégration DTA	Enduit de rebouchage	IV P7	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	Respect des consignes générales de sécurité	Bon état de conservation	
01/08/2014	Intégration DTA	Colle noire	IV P12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée Associée aux dalles de sol	Enlèvement ou recouvrement préconisé	Dégradation Local	Recouvrir les zones dégradées

L'état de conservation et les mesures associées pour ce type de matériaux ne sont pas définis par la réglementation en vigueur au moment de la réalisation du repérage.

Ces états de conservation et ces recommandations sont données à titre informatif et peuvent être adaptées, par analogie, avec ceux et celles concernant les matériaux de la liste B.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

5. Les évaluations périodiques

5.a. Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou produit	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement

L'évaluation périodique de l'état de conservation est effectuée tous les trois ans. Pour l'état intermédiaire de dégradation, des mesures d'empoussièrement sont réalisées.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

Obligations issues des grilles d'évaluation de l'état de conservation :

Score 1 :

Une évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante par des personnes répondant aux conditions posées par les dispositions de l'article L. 271-6 du code de la construction et de l'habitation doit être effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Score 2 :

Des mesures d'empoussièrement dans l'air par un organisme accrédité doivent être réalisées dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation

- Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante prévue à l'article dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.
- Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R. 1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Score 3 :

Des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées sont mises en œuvre 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 cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

5.b. Evaluation des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Etat de conservation et de risque de dégradation / recommandation de gestion adaptée	Mesures associées
01/07/2009	Dalles de sol crème	P12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée	Etat dégradé	
01/07/2009	Allèges de fenêtres	IV	Allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	Bon état de conservation	
01/07/2009	Plaques dures en amiantes ciment	IV	Bâtiment L2 3 ^{ème} étage Salle 320 (cloisons)	Bon état de conservation	
01/08/2014	Dalles de sol crème	P12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée	AC1	
01/08/2014	Allèges de fenêtres	IV	Allèges des fenêtres situées en façades des bâtiments	EP	
01/08/2014	Plaques dures en amiantes ciment	IV	Bâtiment L2 3 ^{ème} étage Salle 320 (cloisons)	EP	

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

Recommandations issues des grilles d'évaluation de l'état de conservation :

EP : Evaluation périodique :

Lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit. Cette évaluation périodique consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer

AC1 : Action corrective de premier niveau :

Lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés. Cette action corrective de premier niveau consiste à :

- a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante.
- c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

AC2 : Action corrective de deuxième niveau consistant à:

Cette action concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation. Cette action corrective de second niveau consiste à :

- a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique.
- b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée;
- c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

5.c. Evaluation des matériaux et produits hors liste A et hors liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériau ou produit concerné	Référence du matériau et produit	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement
01/07/2009	Mastic de fenêtre	IV P5	Sur les fenêtres métalliques	Bon état de conservation	
01/07/2009	Enduit de rebouchage	IV P7	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	Bon état de conservation	
01/07/2009	Colle noire	IV P12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée Associée aux dalles de sol	Bon état de conservation	
01/08/2014	Mastic de fenêtre	IV P5	Sur les fenêtres métalliques	Bon état de conservation	
01/08/2014	Enduit de rebouchage	IV P7	Dans les gaines techniques au niveau des passages entre planchers et cloisons	Bon état de conservation	
01/08/2014	Colle noire	IV P12	Bâtiment L2 Circulation du rez-de-chaussée Associée aux dalles de sol	Dégradé localement	

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

6. Travaux de retrait ou de confinement – Mesures conservatoires

6.a. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériau ou produit	Localisation précise	Nature des travaux ou des mesures conservatoires	Dates des travaux ou des mesures conservatoires	Entreprises intervenantes	Indiquer les résultats de l'examen visuel et des mesures d'empoussièrement (art R 1334-29-3 du code de la santé publique)

6.b. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériau ou produit	Localisation précise	Nature des travaux ou des mesures conservatoires	Dates des travaux ou des mesures conservatoires	Entreprises intervenantes	Indiquer les résultats de l'examen visuel et des mesures d'empoussièrement (art R 1334-29-3 du code de la santé publique)



**BUREAU
VERITAS**

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

Matériau ou produit	Localisation précise	Nature des travaux ou des mesures conservatoires	Dates des travaux ou des mesures conservatoires	Entreprises intervenantes	Indiquer les résultats de l'examen visuel et des mesures d'empoussièrement (art R 1334-29-3 du code de la santé publique)

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA)
Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 21.12.2012

6.c. Matériaux et produits hors liste A et hors liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériau ou produit Description	Localisation précise	Nature des travaux ou des mesures conservatoires	Dates des travaux ou des mesures conservatoires	Entreprises intervenantes	Indiquer Les résultats de l'examen visuel et des mesures d'empoussièrement (art R 1334-29-3 du code de la santé publique)

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

7. Les recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres.

Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires).

Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires.

D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre).

Dans le cas d'empoussièrément important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle.

Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (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.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail.

Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129.

Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flochage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

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.

Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières.

Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Article R 1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 21.12.2012

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans.

Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861).

Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

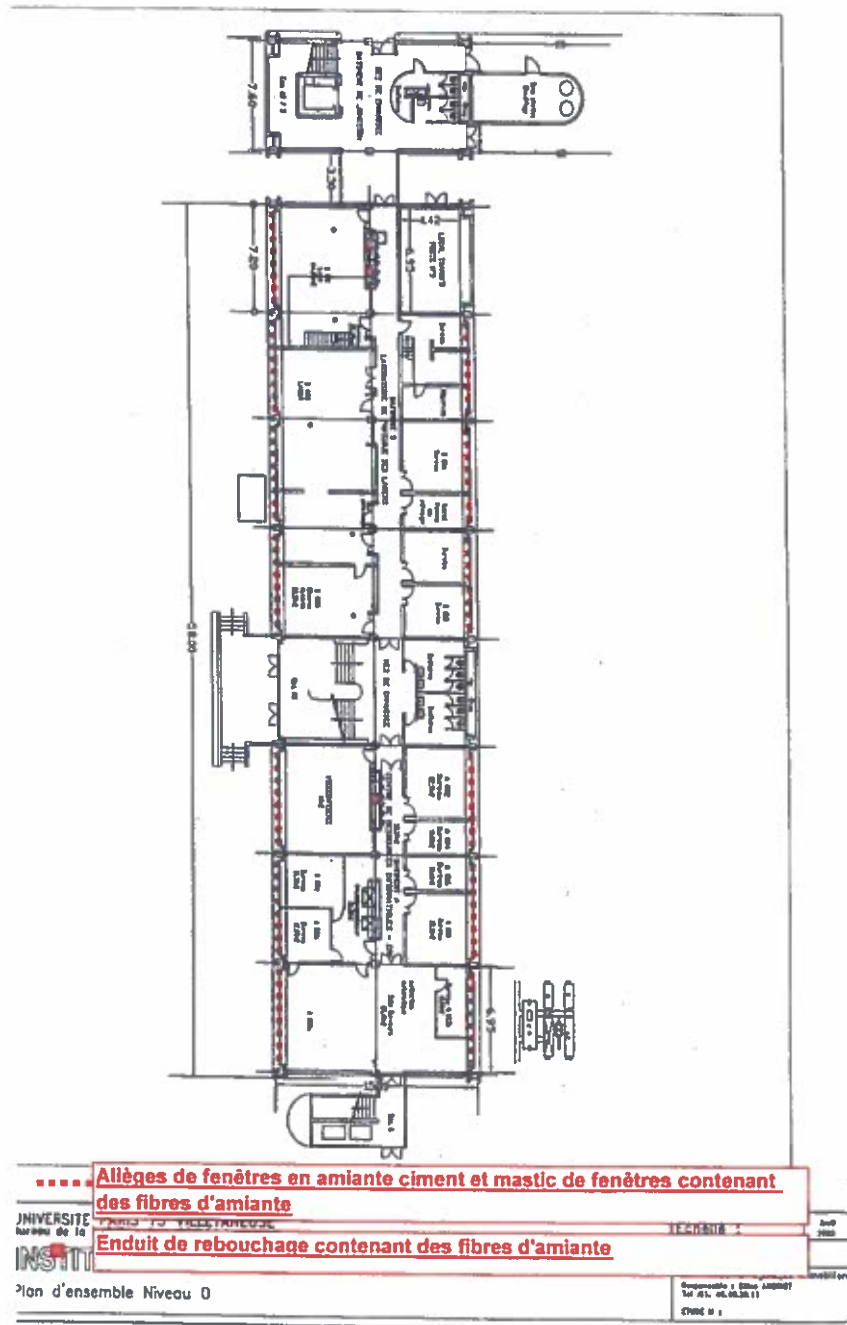
Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

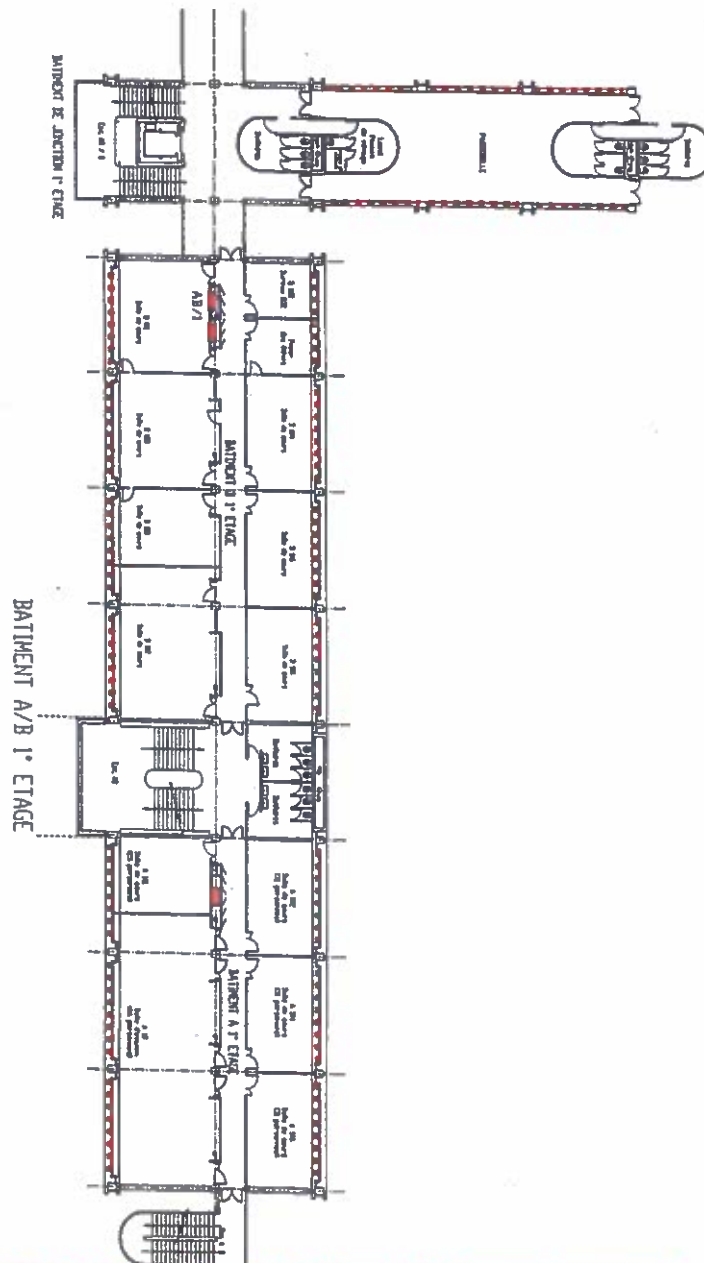
Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité.

Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

8. Plans et/ou photos et/ou croquis

Ces documents permettent de localiser les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

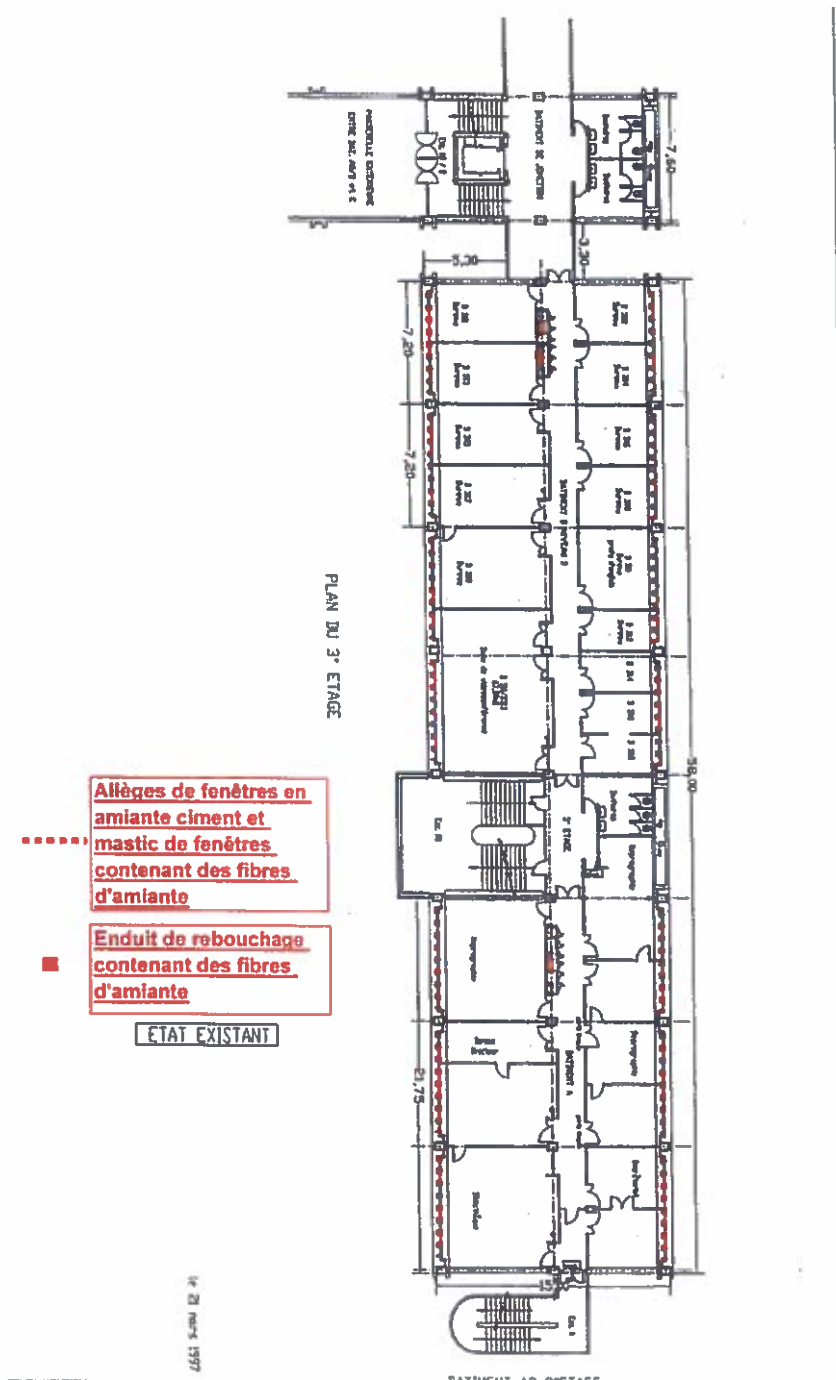


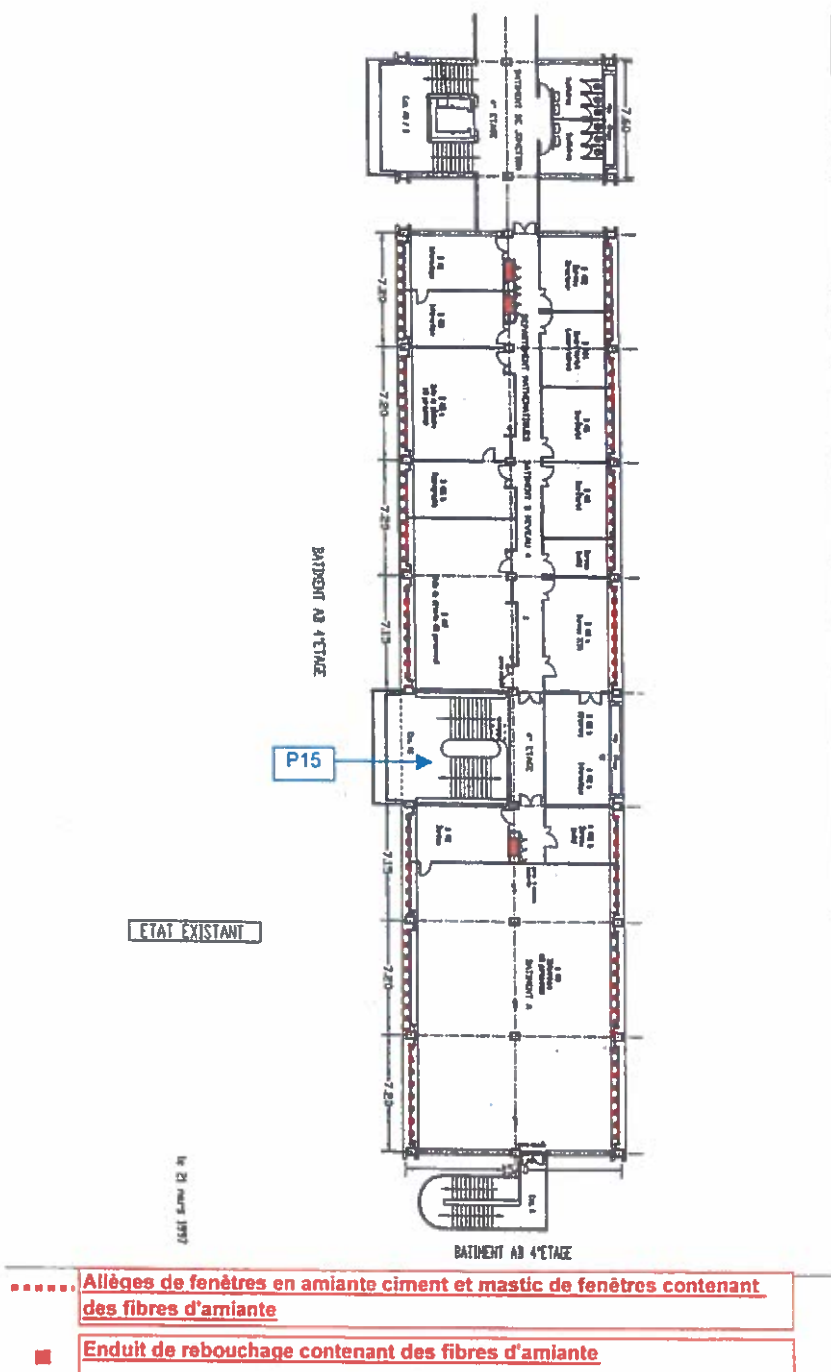


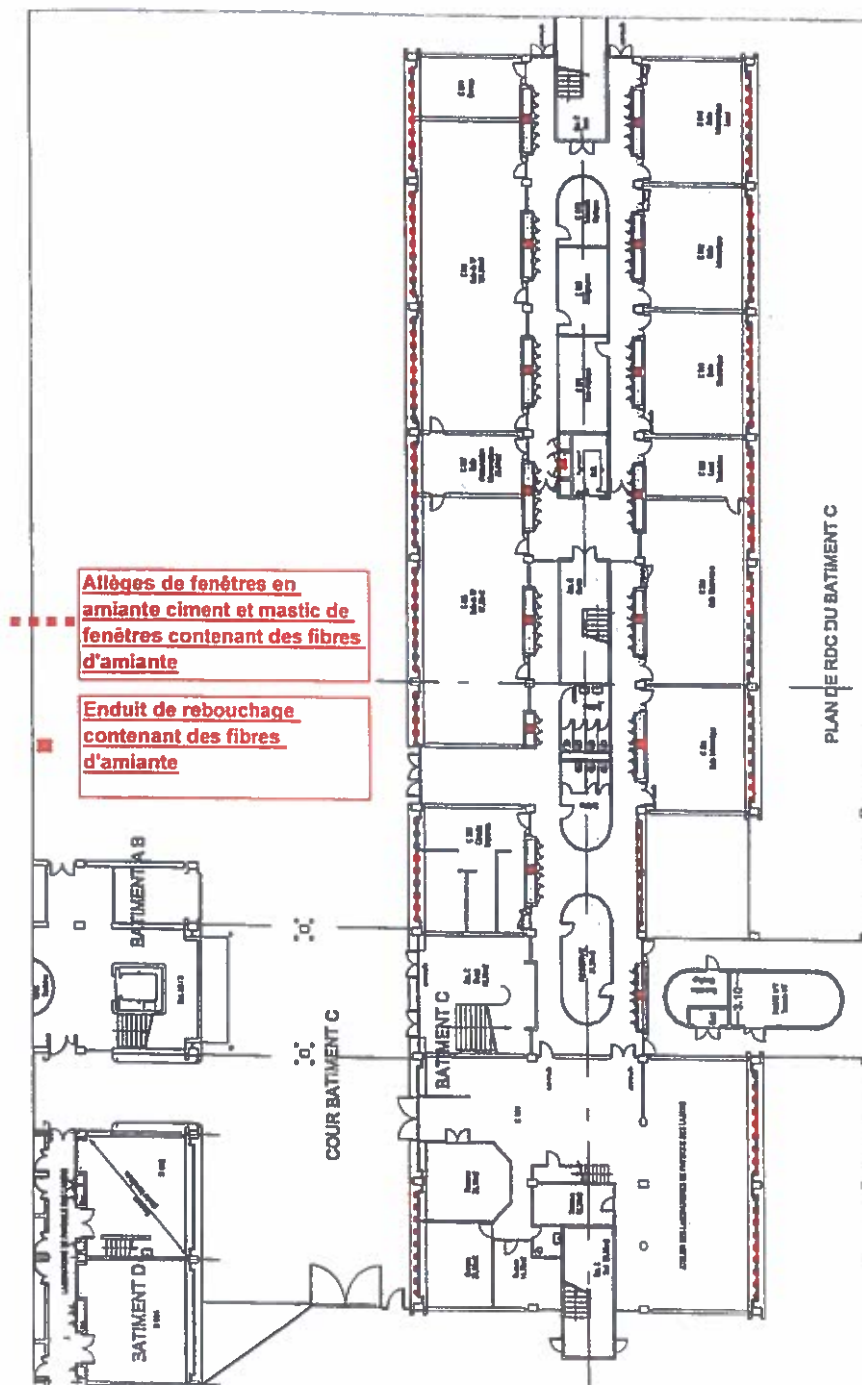
..... Allèges de fenêtres en amiante ciment et mastic de fenêtres contenant des fibres d'amiante

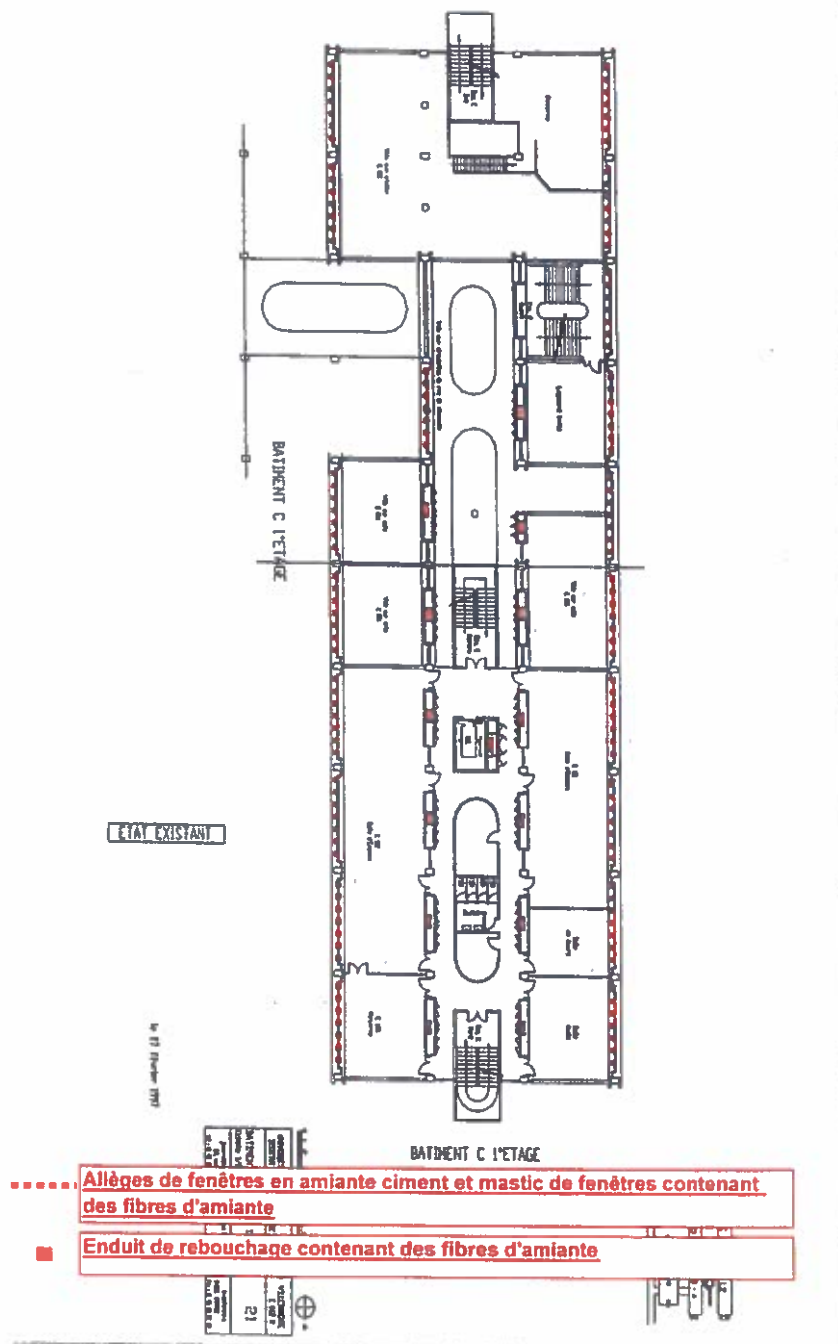
■ Enduit de rebouchage contenant des fibres d'amiante

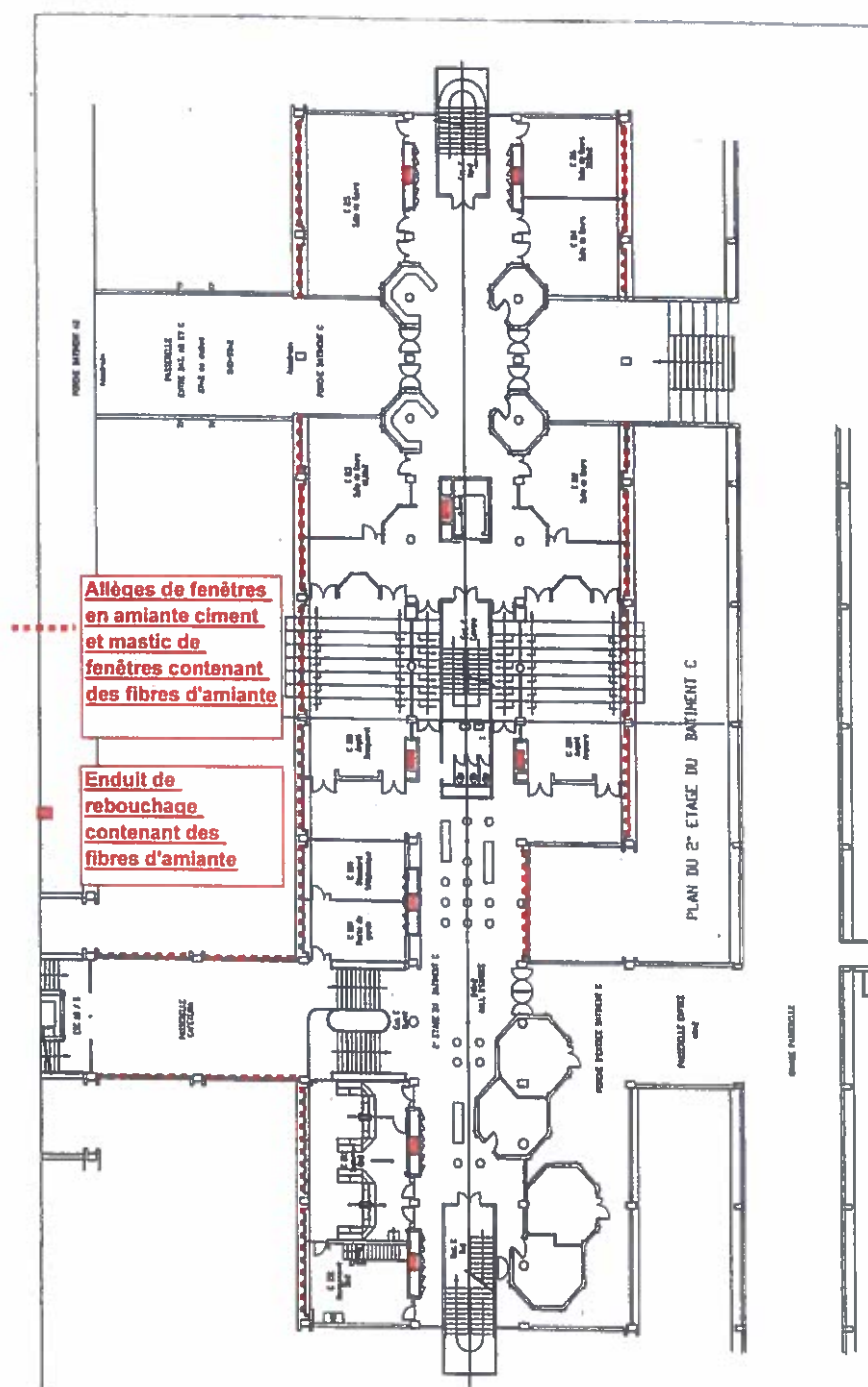


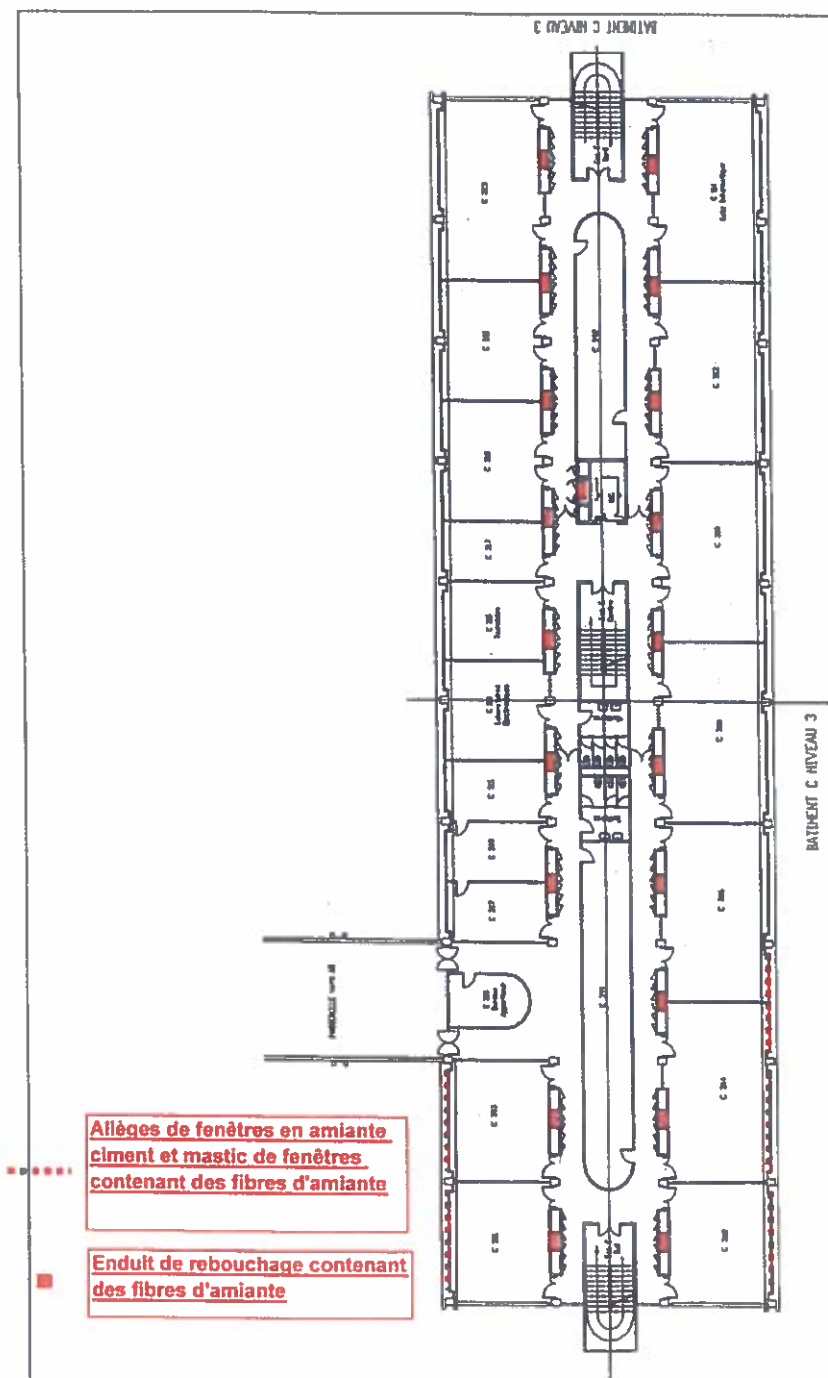


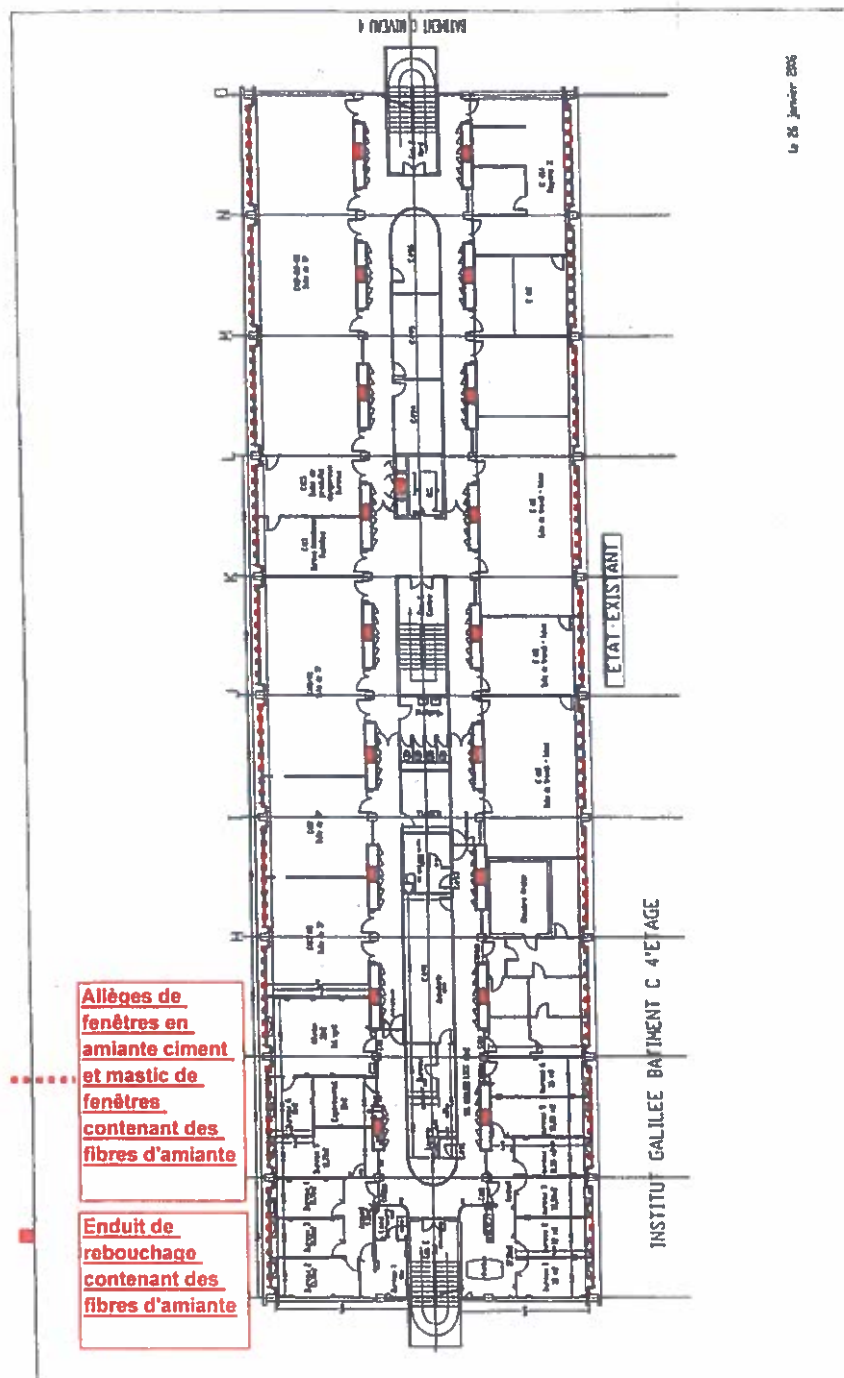






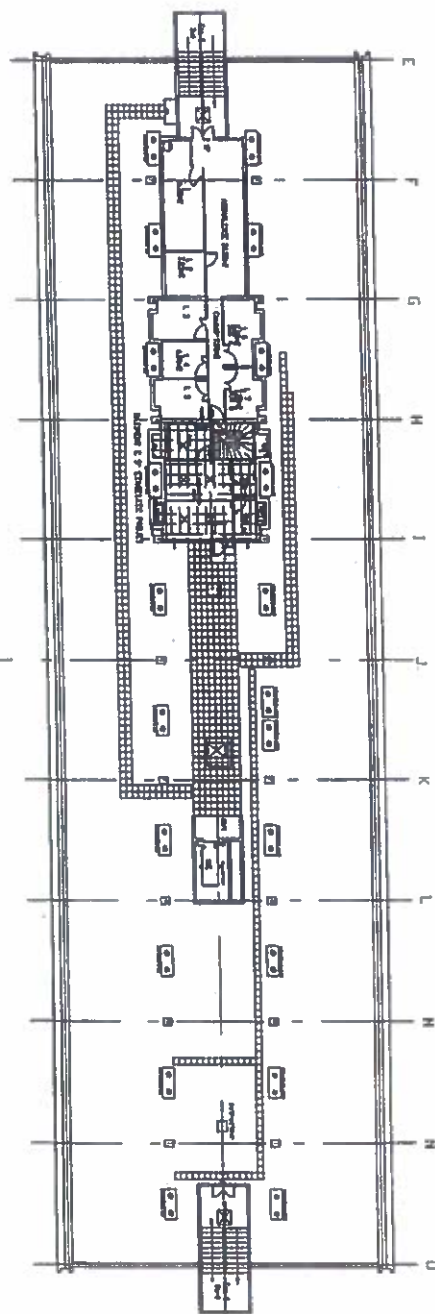




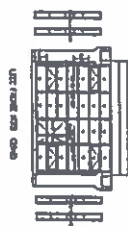


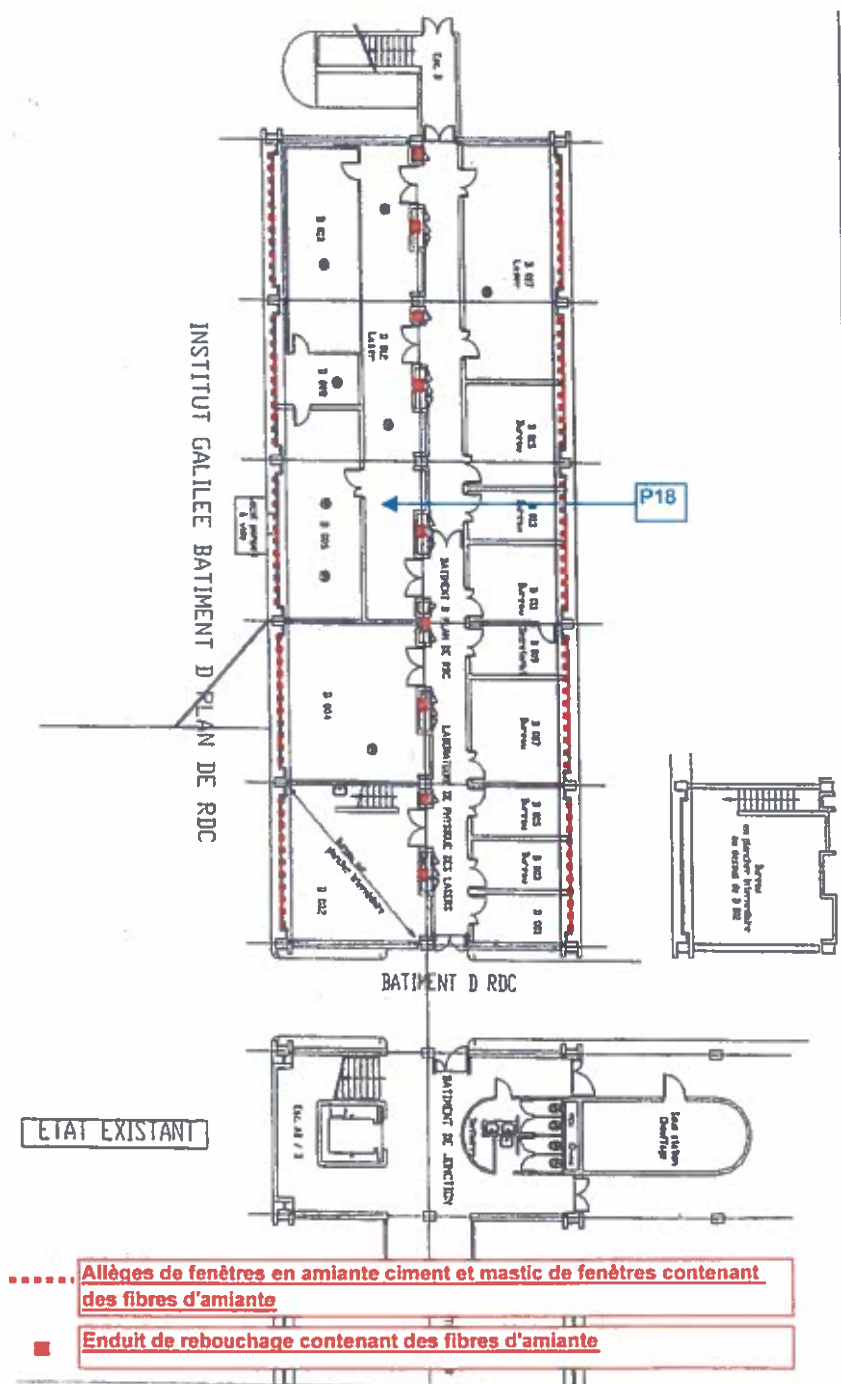
ETAT EXISTANT

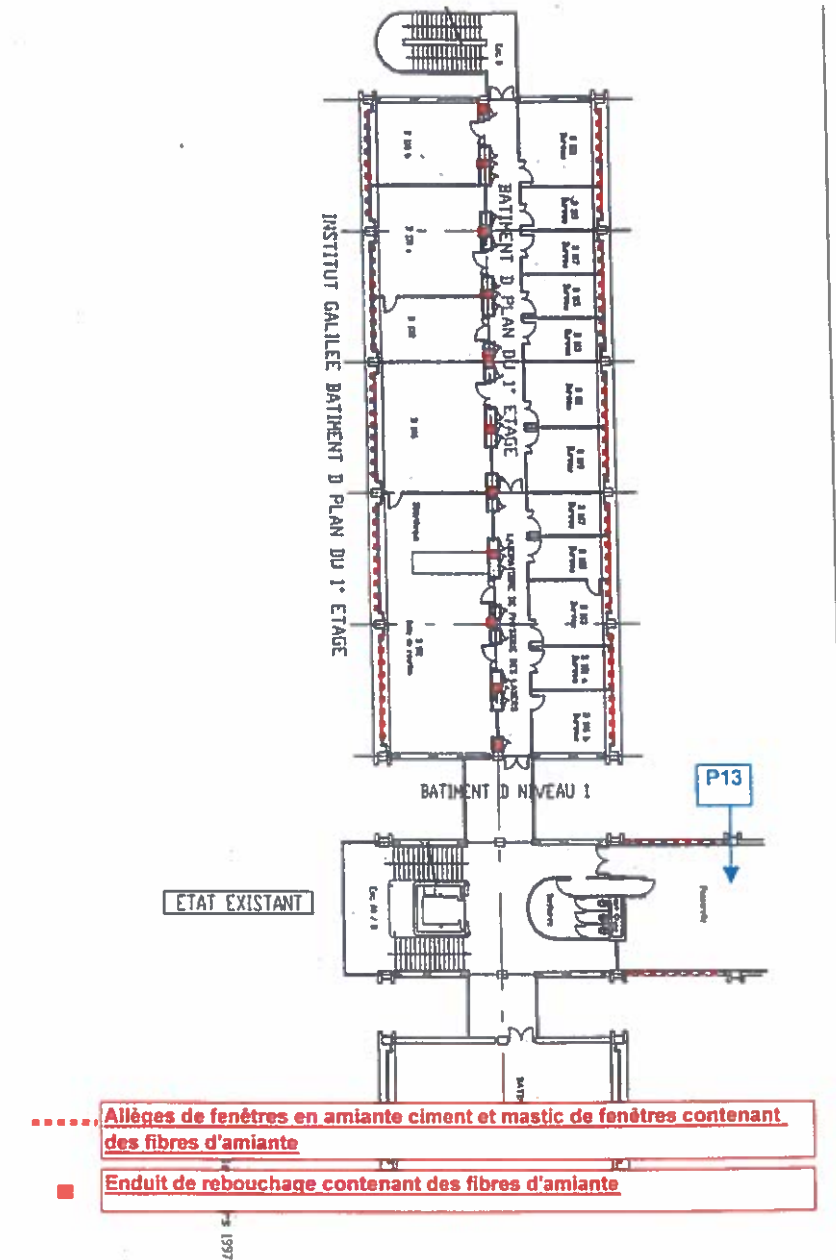
16 07 2007

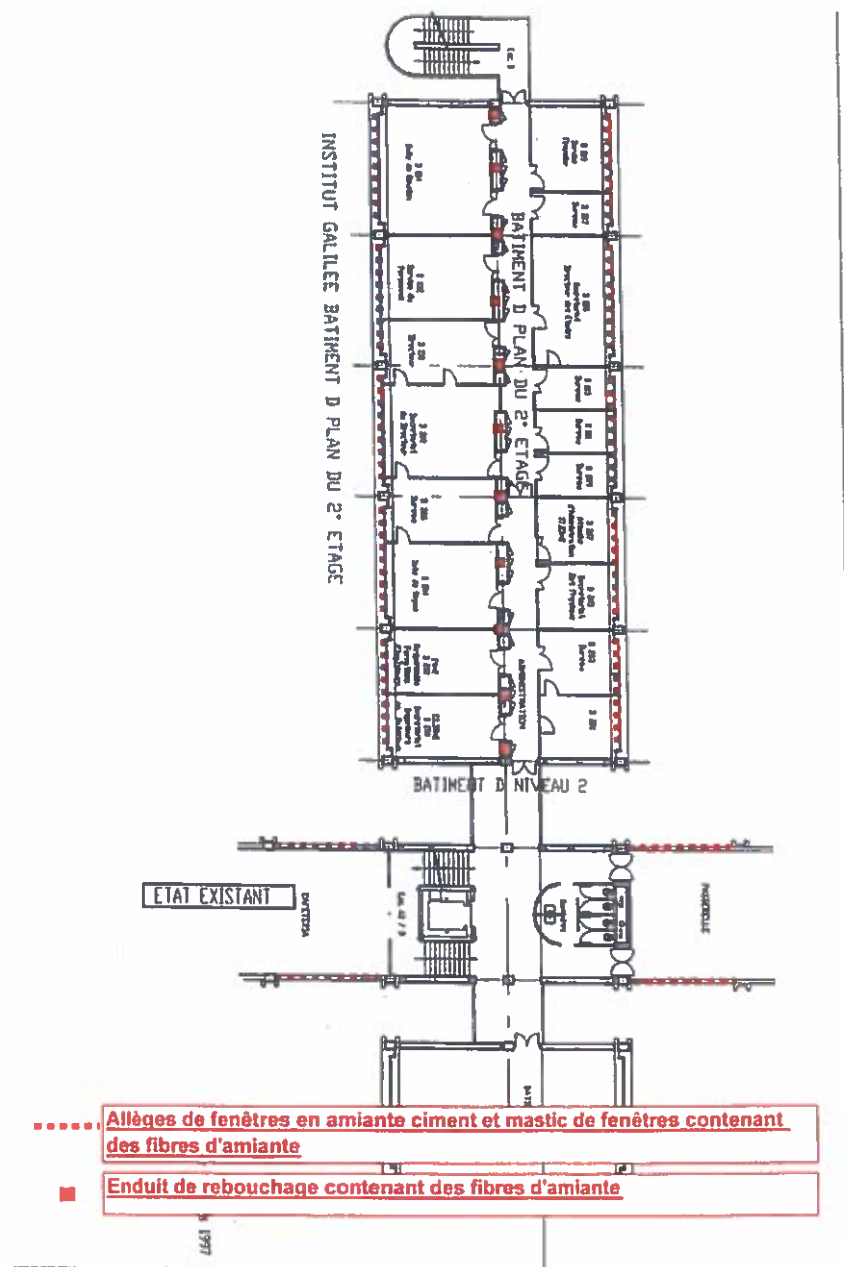


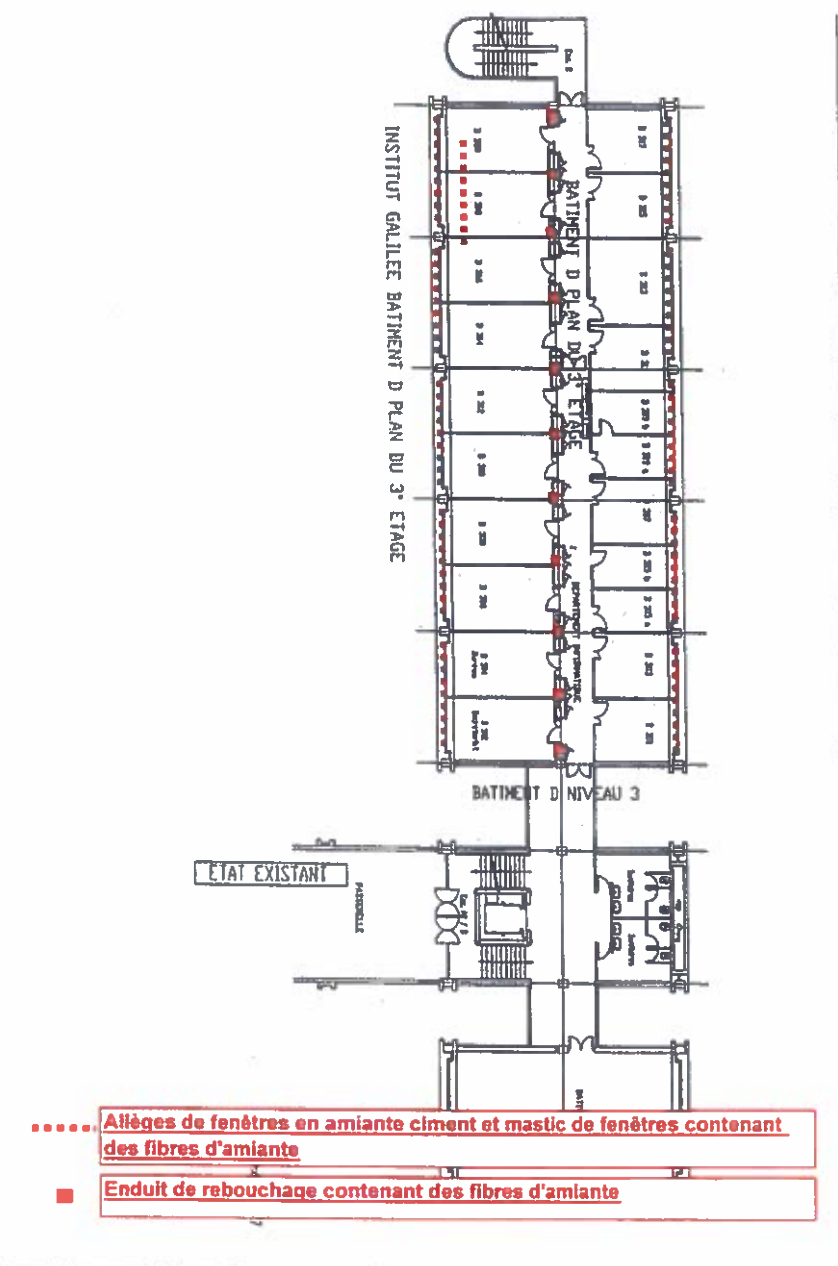
BATIMENT C NIVEAU 5

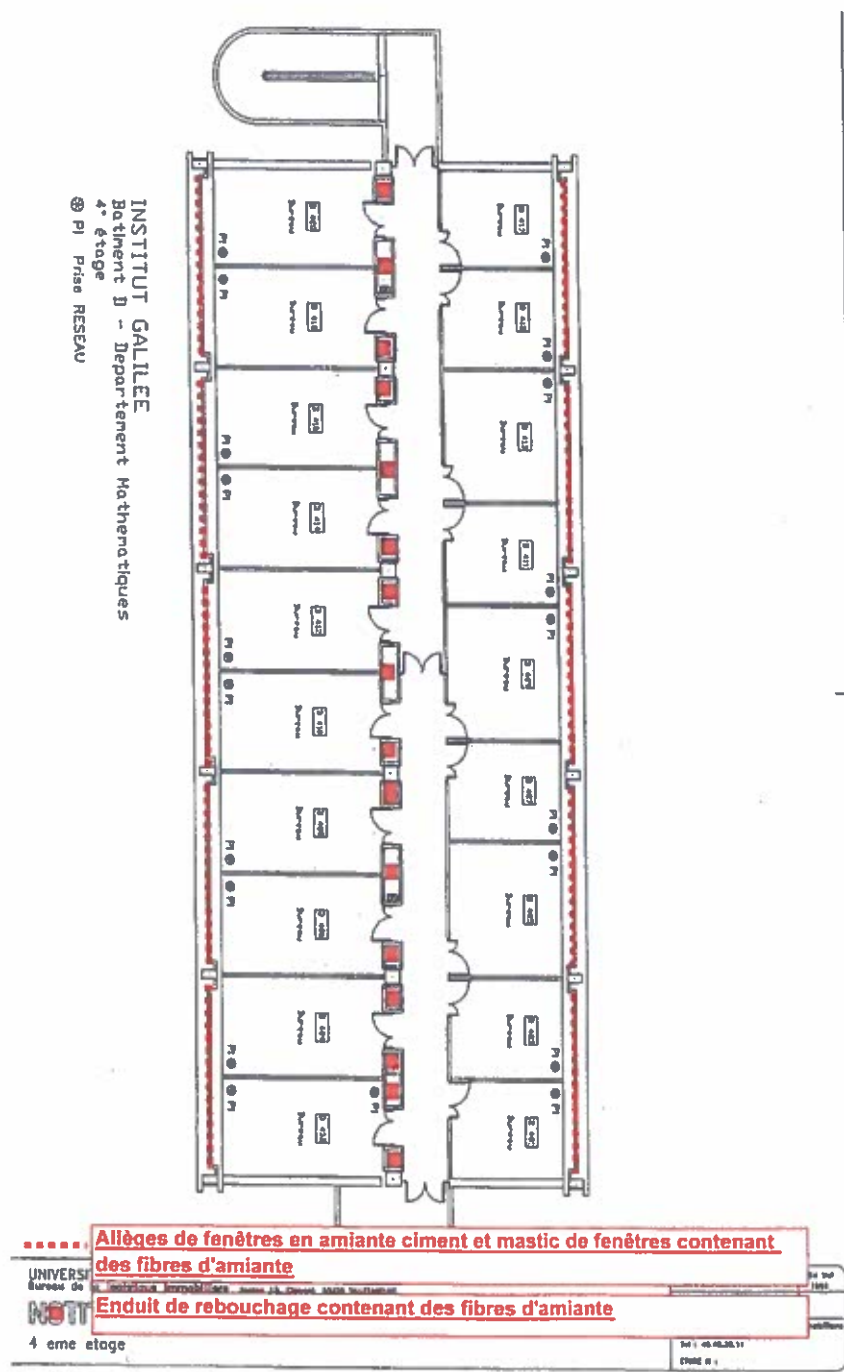


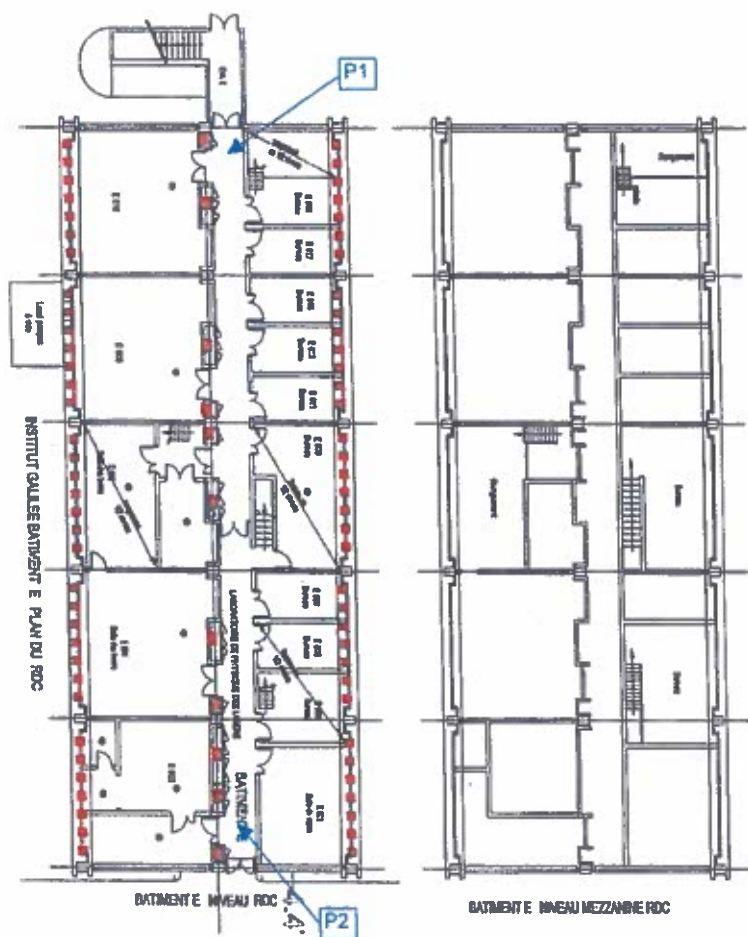






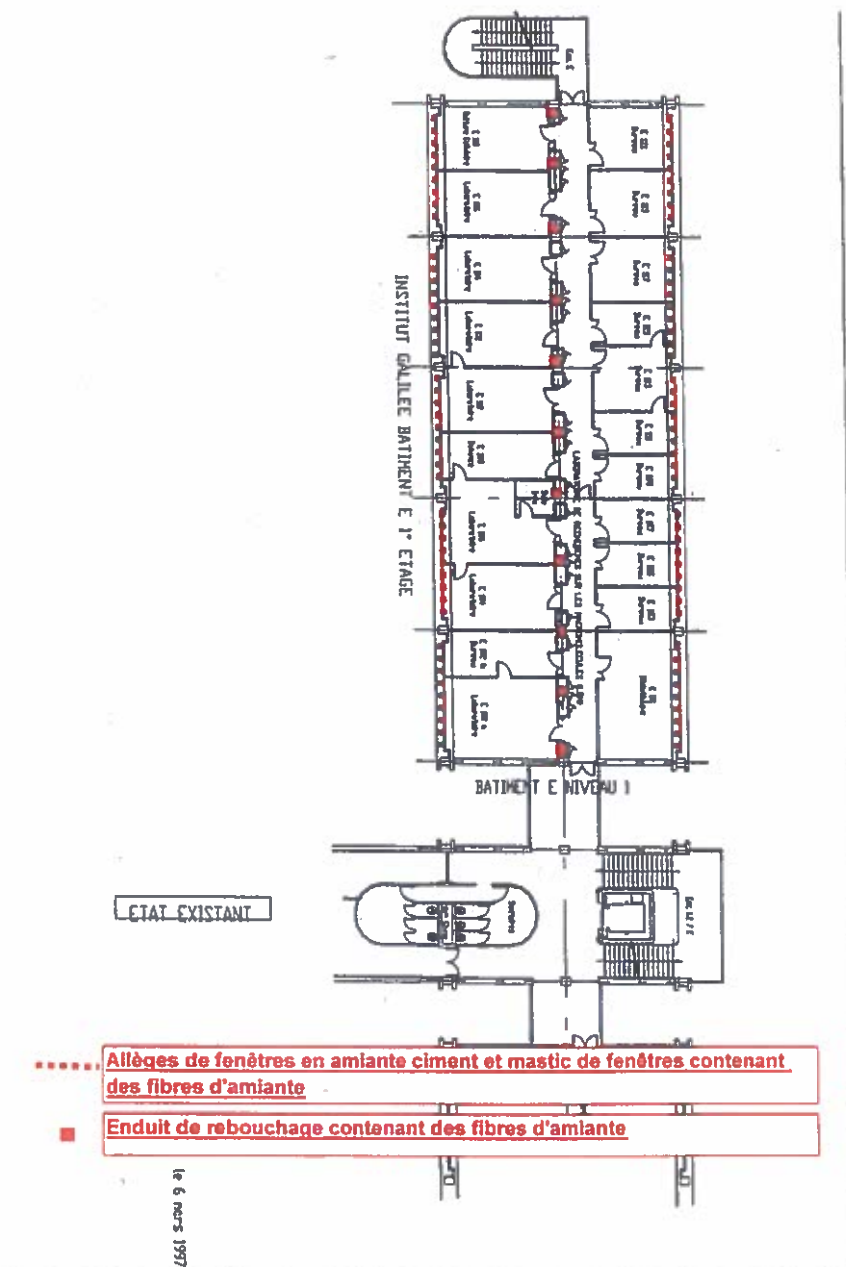


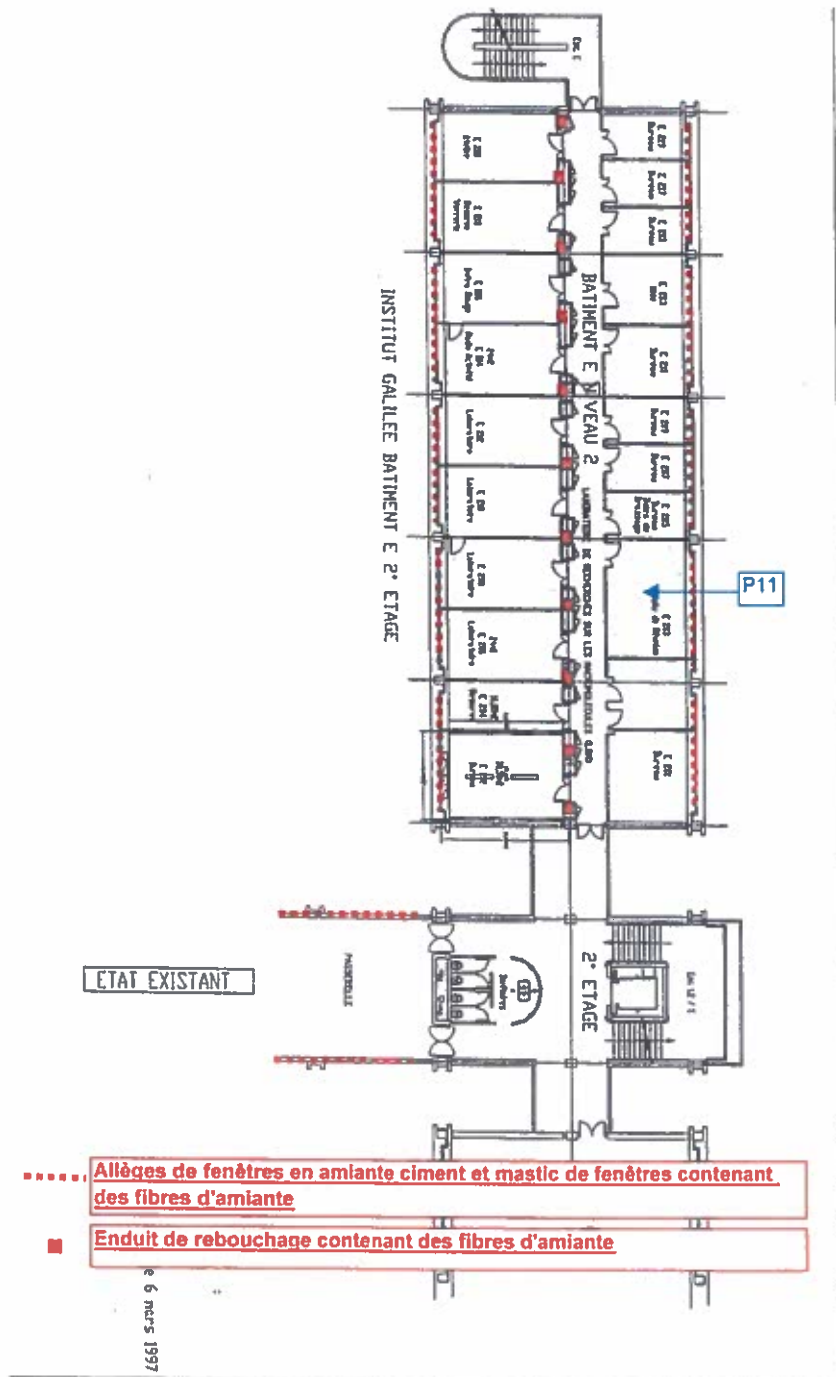


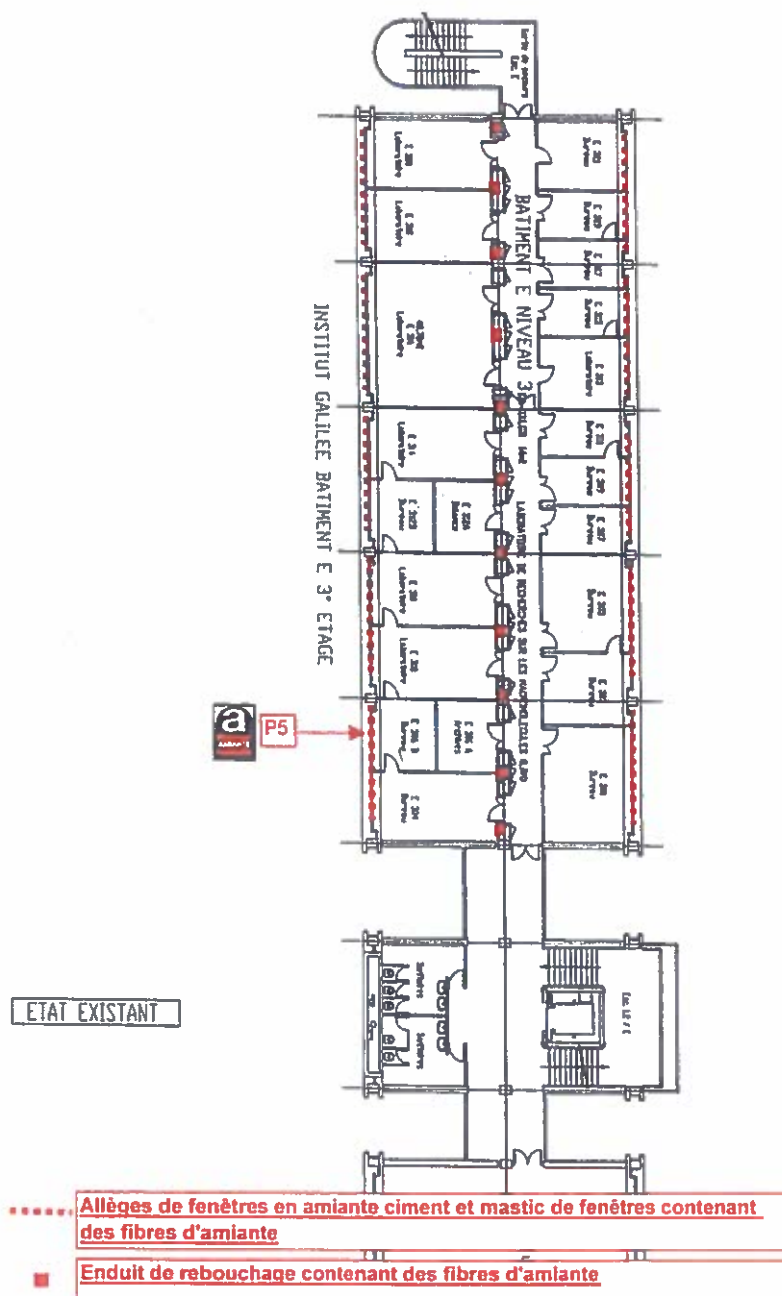


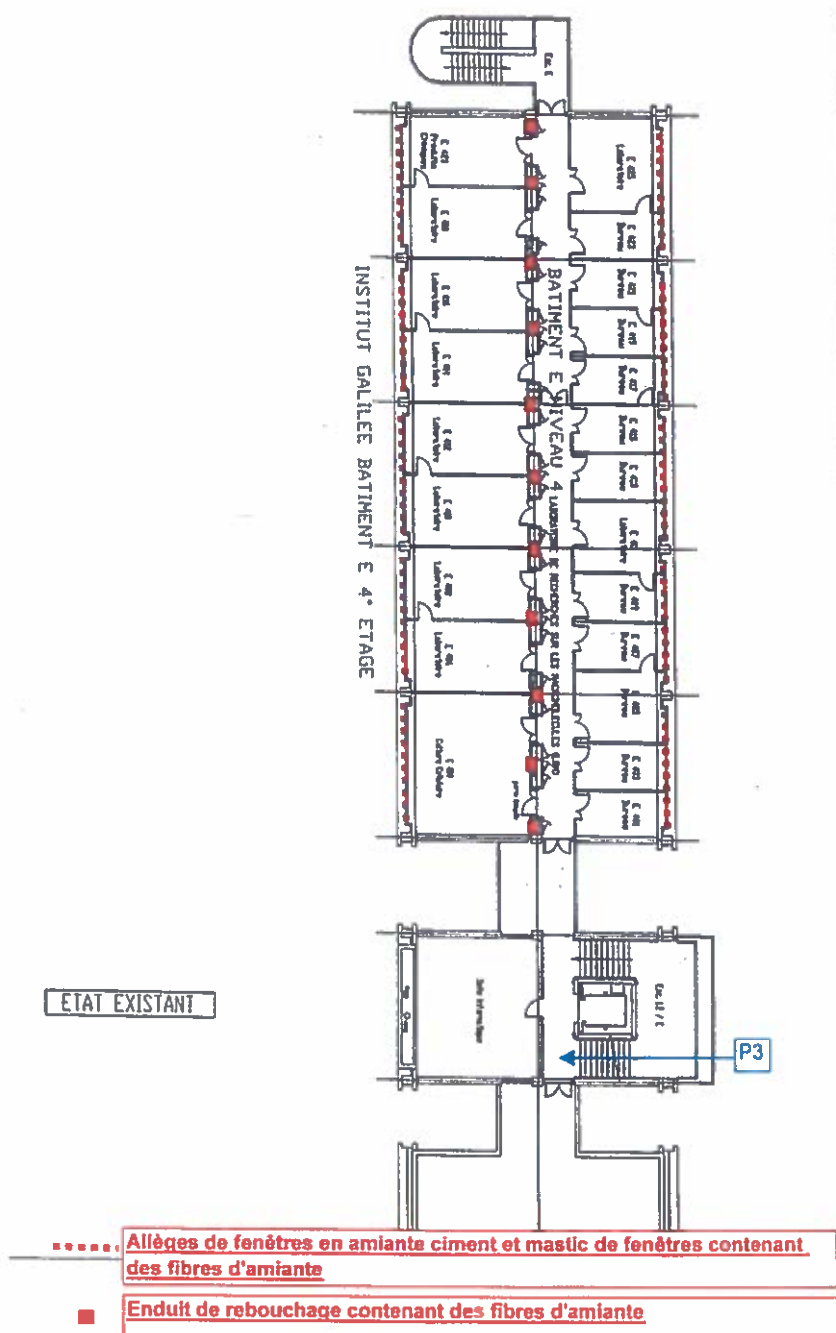
..... Allèges de fenêtres en amiante ciment et mastic de fenêtres contenant des fibres d'amiante

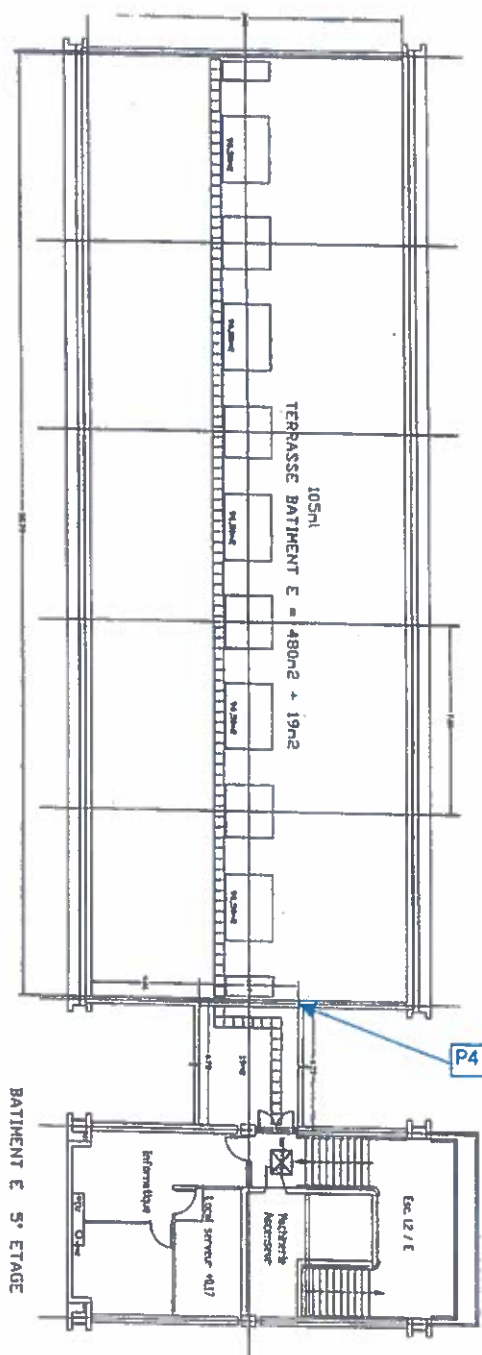
■ Enduit de rebouchage contenant des fibres d'amiante

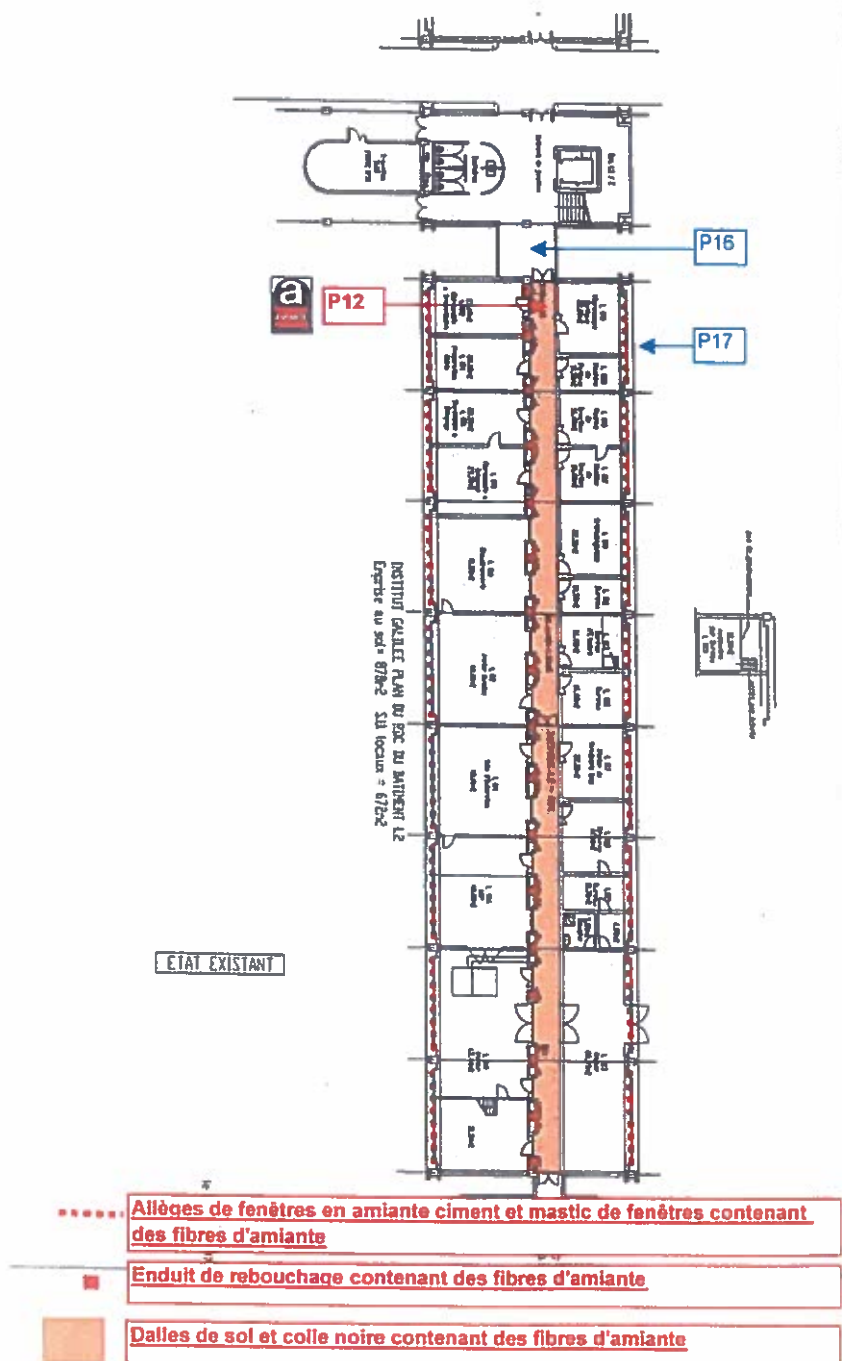




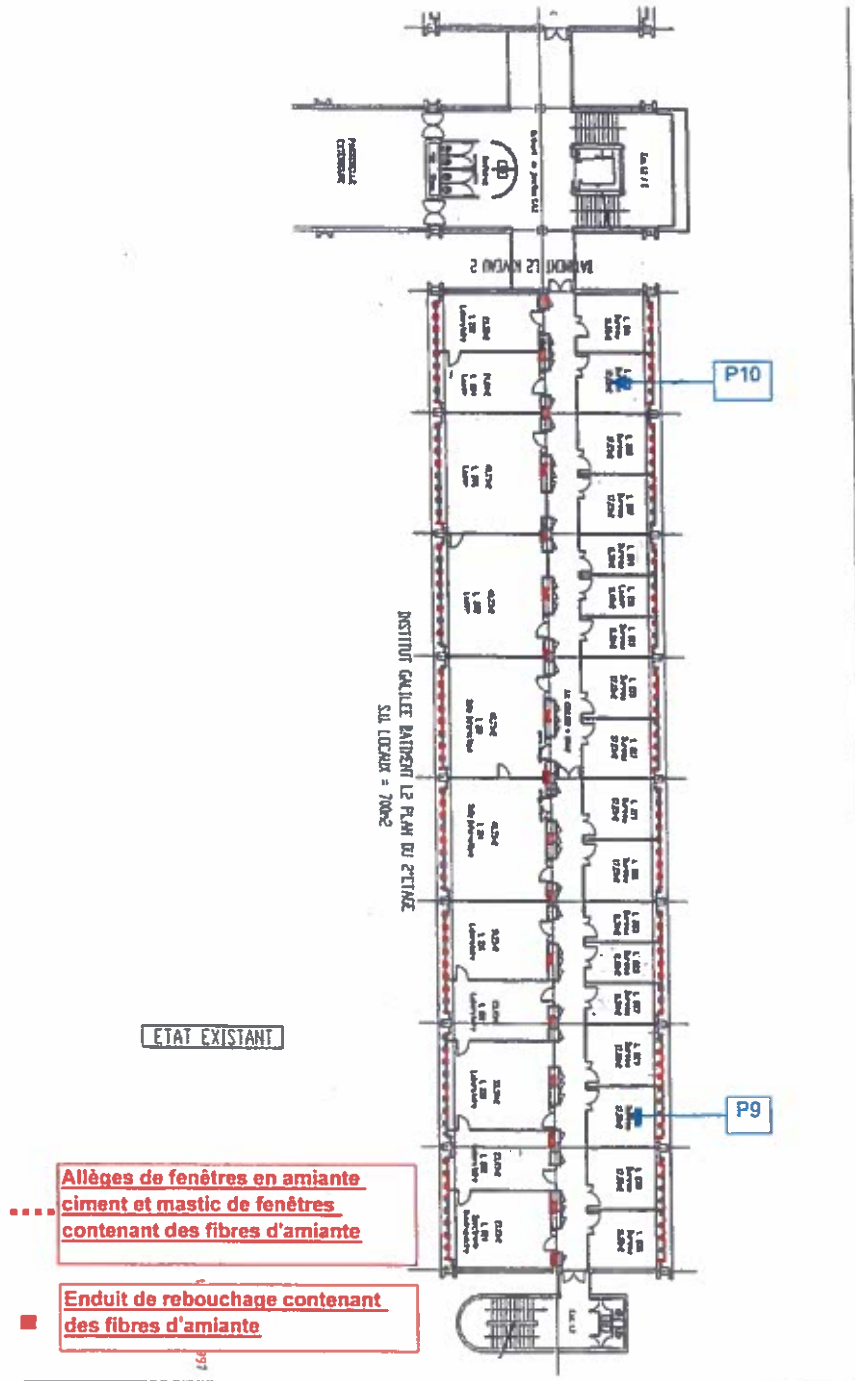


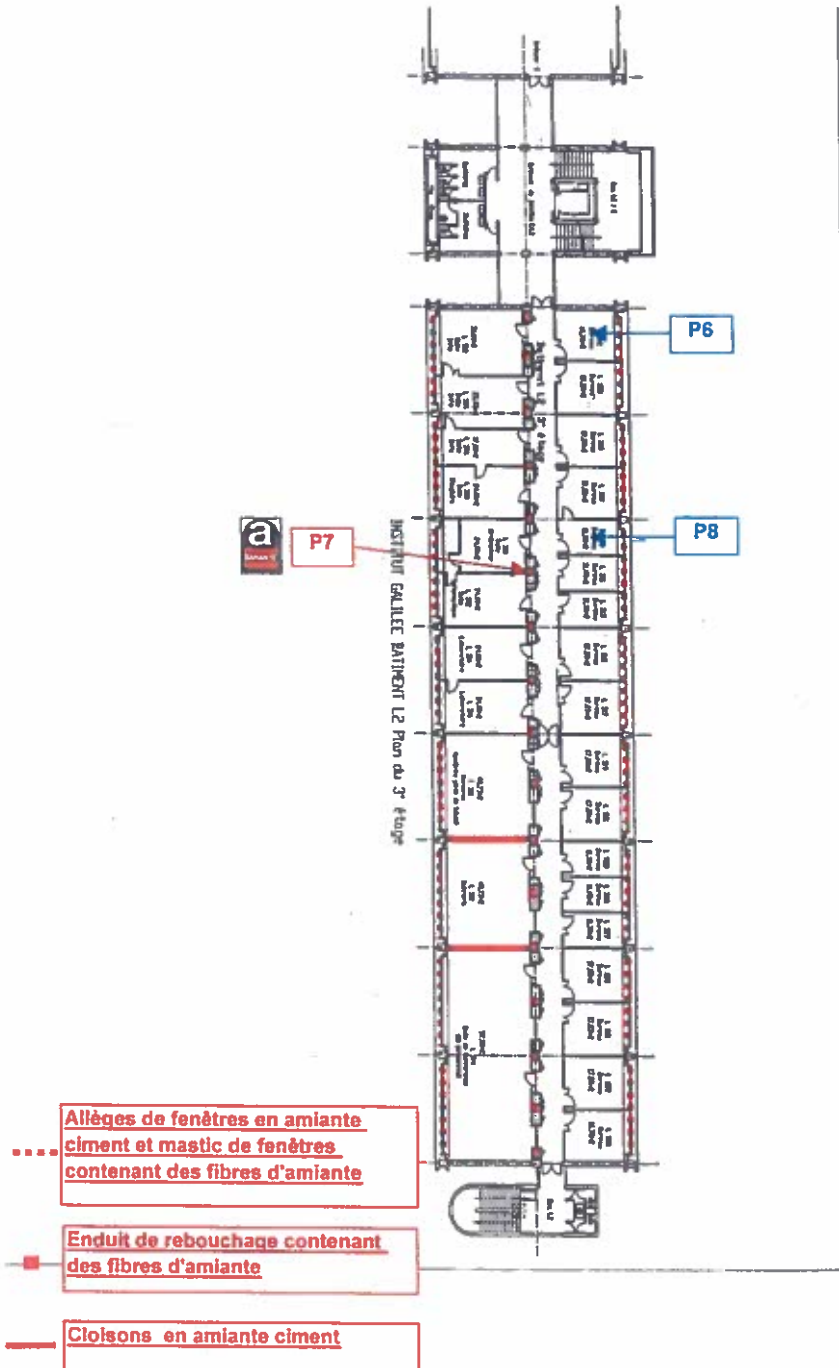














Prélèvement P1 :
Dalles de sol blanches 26,5x26,5 ne
contenant pas de fibres d'amiante



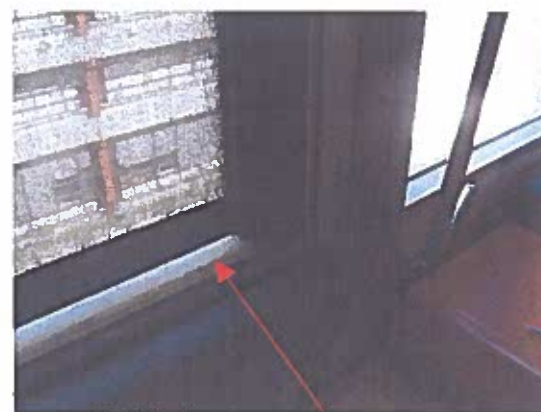
Prélèvement P2 :
Dalles de sol blanches 30x30 ne
contenant pas de fibres d'amiante



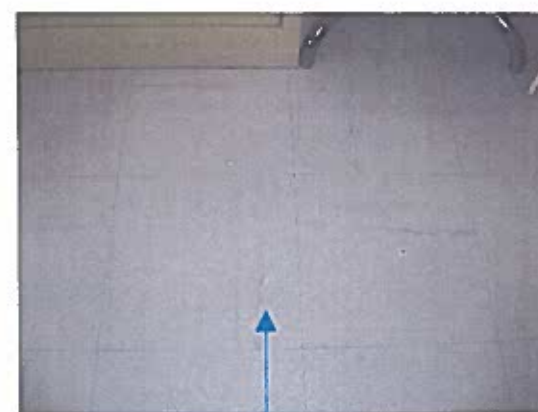
Prélèvement P3 :
Dalles de sol crème rayées marron ne
contenant pas de fibres d'amiante



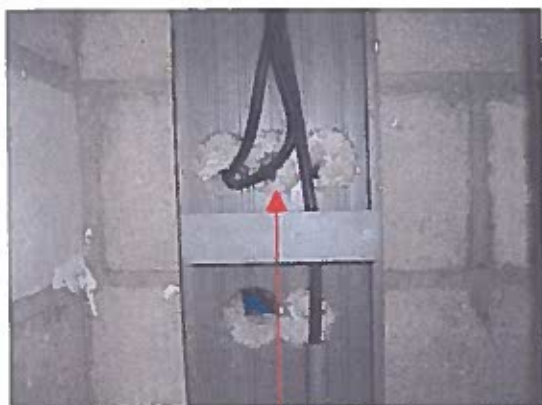
Prélèvement P4 :
Relevé d'étanchéité en acrotère ne
contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P5 :
Mastic de fenêtre contenant des fibres
d'amiante



Prélèvement P6 :
Dalles de sol blanches rayées marron ne
contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P7 :
Enduit de rebouchage dans gaines techniques



Prélèvement P8 :
Dalles de sol blanches rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P9 :
Dalles de sol bleu clair ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P10 :
Dalles de sol grises rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



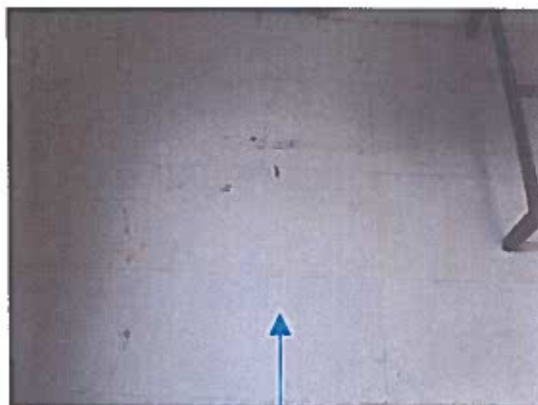
Prélèvement P11 :
Dalles de sol bleues rayées blanc et bleu ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P12 :
Dalles de sol crème et colle noire contenant des fibres d'amiante



Prélèvement P13 :
Revêtement de sol rouge ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P14 :
Dalles de sol crème rayées marron ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P15 :
Dalles de sol blanches rayées noir ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P16 :
Calorifugeage bitumineux ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P17 :
Flocage ne contenant pas de fibres d'amiante



Prélèvement P18 :
Flocage (Billes de polystyrène et liant projetés) ne contenant pas de fibres d'amiante

Immeuble bâti : Université Paris 13 Nord – Institut Galilée – 93430 VILLETANEUSE

AMIAN RDT – MAJ 01/07/04 – indice g



Allèges de fenêtres en amiante ciment



Allèges de fenêtres en amiante ciment