

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique «amiante»

RAPPORT DE REPERAGE 2012-217-DI\IUT BREST BATIMENT D
ETABLI EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL LE 04/09/2013

Objet

La présente mission consiste à établir le rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la constitution du dossier technique « amiante ».

Le repérage a pour objectif de rechercher, identifier, localiser et évaluer l'état de conservation des matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (cf § 1.6) accessibles sans travaux destructifs. Pour les matériaux de la liste B, leur risque de dégradation lié à l'environnement est également évalué.

Ce rapport est à intégrer au « Dossier Technique Amiante ».

Références réglementaires :

Articles R. 1334-17 et 18, R. 1334-20 et 21, R. 1334-23 à 24, R. 1334-27 et R.1334-29-5 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 12/12/2012 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 12/12/2012 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.

Bien objet de la mission :

Adresse : **IUT DE BREST BATIMENT D**
29000 BREST

Année de construction : Inconnue

Date de visite : 11 Septembre 2012



Sur décision de l'opérateur :

- Plaque lisses amiante ciment dans la galerie technique au rez de chaussée bas

Après analyse :

- Dalles de sols gris et colle P01, Salle 007, Salle de cours et dégagements
- Dalle de sol marron et colle P02, Salle 98 A
- colle noire P03, Salle 38et 44

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Sommaire

1.	Renseignements concernant la mission	2
2.	Résultats détaillés du repérage	4
3.	Attestation sur l'honneur.....	10
4.	Attestation d'assurance.....	11
5.	Certificat de compétences	12
6.	Annexe A : Cartographie.....	13
7.	Annexe B : Rapports d'analyse	15

1. Renseignements concernant la mission

1.1. Désignation du client

Désignation du Propriétaire :

Nom : UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Adresse : 3, rue des Archives - C.S. 93837
29238 BREST CEDEX 3

1.2. Désignation de l'opérateur de repérage

Nom : Jean-François Kerdreac'H

Email :

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par ICERT 116 bis rue Eugène Pottier 35500 RENNES. Le N° du certificat est CPDI 0260 délivré le 04/07/2012 et expirant le 03/07/2017.

1.3. Organisme chargé de la mission

Raison Sociale : INNAX

Adresse : ANTIPOLIS 1 - 2B Rue du Pâtis Tatelin - - 35700 RENNES

Numéro SIRET : 439 685 421 000 26

Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : ALLIANZ IARD
N° de police : 48.868.533
Valide jusqu'au : 31/12/2013

1.4. Désignation du laboratoire d'analyse

Nom : ITGA Rennes

Adresse : 3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

1.5. Avertissement

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que, dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux seuls 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 de l'annexe 13-9 du code de la santé publique

Composant à sonder ou à vérifier
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B de l'annexe 13-9 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

Les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme seul repérage préalable à la réalisation de travaux.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

2. Résultats détaillés du repérage

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

2.1. Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante

Locaux où la présence de MPCA est avérée	Localisation	Type de matériaux	Description	Analyse	État de Conservation / Note
BATIMENT principal					
Rez de chaussée bas	Salle de cours et dégagements cf. cartographie	Dalle de sol gris et colle	Dalle de sol gris et colle	P01	EP
Rez de chaussée bas	Salle 98 A	Dalle de sol marron et colle	Dalle de sol marron et colle	P02	EP
Rez de chaussée bas	Salle 38 et 044	Colle noire	colle	P03	EP
Rez de chaussée bas	Galerie technique	Plaque lisse	Plaque lisse amiante ciment	—	EP

EP : Evaluation Périodique AC1 : Action corrective de 1^{er} niveau

AC2 : Action corrective de 2nd niveau

REMARQUE :

- Les dalles vinyles et/ou colle noire contenant de l'amiante sont susceptible d'être présente sous les nouveaux revêtements de sol et ragréage. A vérifier par des sondages destructifs en cas de travaux.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

2.2. Diagnostic antérieurs

Néant

2.3. Liste des prélèvements effectués contenant de l'amiante

TYPE D'ECHANTILLON	REFERENCE DE L'ECHANTILLON	SITE DU PRELEVEMENT	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	RESULTAT
Dalle de sol gris et colle	P01	IUT BREST	Salle 007	Présence d'amiante
Dalle de sol marron et colle	P02	IUT BREST	Salle 98 A	Présence d'amiante
Dalle de sol crème et colle	P03	IUT BREST	Salle 38	Présence d'amiante dans la colle uniquement

2.4. Liste des prélèvements effectués ne contenant pas d'amiante

TYPE D'ECHANTILLON	REFERENCE DE L'ECHANTILLON	SITE DU PRELEVEMENT	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	RESULTAT
Néant				

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

2.5. Pièces ou parties de l'immeuble visitées

Bâtiment	Etage	Locaux
Bâtiment principal	Rez de chaussée bas	Hall, sanitaires, bureaux, salles de cour, dégagements, Locaux technique, gaines technique, vide sanitaire, escalier
	Rez de chaussée haut	Hall, sanitaires, bureaux, salles de cour, dégagements, Locaux technique, gaines technique, vide sanitaire, escalier, ateliers

2.6. Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Bâtiment	Locaux
Bâtiment principal	Néant

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

2.7. Obligations réglementaires pour les matériaux de la liste A contenant de l'amiante

Néant

2.8. Mesures d'ordre général pour les matériaux liste B et hors liste B contenant de l'amiante

Description	Localisation	Etat de conservation			Risque de dégradation	Type de recommandation (1)
		Protection Physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation		
Dalle de sol gris et colle	Rez de chaussée bas Salle de cours et dégagements cf. cartographie	ABS	ND	-	DEG FAIBLE	EP
Dalle de sol marron et colle	Rez de chaussée bas Salle 98 A	ABS	ND	-	DEG FAIBLE	EP
Colle noire	Rez de chaussée bas Salle 38 et 044	ABS	ND	-	DEG FAIBLE	EP
Plaque lisse	Rez de chaussée bas Galerie technique	ABS	ND	-	DEG FAIBLE	EP

(1) EP : Evaluation Périodique AC1 : Action corrective de 1^{er} niveau

AC2 : Action corrective de 2nd niveau

LEGENDE :

ETANCHE : protection physique étanche

NON ETANCHE : protection physique non étanche

ABS : absence de protection physique

ND : matériau non dégradé

D : matériau dégradé

PONCT : dégradation ponctuelle

GEN : dégradation généralisée

DEG FAIBLE : risque de dégradation faible ou à terme

DEG RAPIDE : risque de dégradation rapide

EXT FAIBLE : risque faible d'extension de la dégradation

EXT TERME : risque d'extension à terme de la dégradation

EXT RAPIDE : risque d'extension rapide de la dégradation

S/O : Sans objet

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Les recommandations listées ci-dessous ne préjugent pas d'une hiérarchisation éventuelle des actions à mettre en oeuvre dont la responsabilité est du ressort du propriétaire.

Pour les matériaux et produits ayant une recommandation EP

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. L'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.

Pour les matériaux et produits ayant une recommandation AC1

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 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. L'action corrective de premier niveau consiste à :

- a) Rechercher les causes de dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) Procéder à la mise en oeuvre 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 ou 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.

En fonction de la nature de l'action, faire intervenir une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement ou compétente en matière d'opérations de maintenance sur ce type de matériaux ou produits.

Pour les matériaux et produits ayant une recommandation AC2

L'action concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation et 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 ou 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 oeuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risques ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que, le cas échéant, leur protection, demeurent en bon état de conservation.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

2.9. Méthodologie du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

L'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique, accessibles sans travaux destructifs puis recense et identifie les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante (matériau ou produit ayant intégré de l'amiante pendant certaines périodes de leur fabrication) entrant dans le cadre de la présente mission.

A cette fin, il examine de façon exhaustive toutes les différentes parties de l'immeuble bâti qui constituent le bâtiment. Lorsque certains locaux ne sont pas accessibles, l'opérateur de repérage le précise et en mentionne les motifs

L'inspection visuelle peut être complétée par des investigations approfondies et des sondages qui permettent de s'assurer de la composition interne d'un ouvrage ou d'un volume.

L'inspection visuelle, les sondages et les prélèvements sont réalisés selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008.

En cas de doute sur la présence d'amiante, il détermine les matériaux ou produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante.

Conformément aux prescriptions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses de ces échantillons de ces matériaux ou produits sont réalisés par un organisme accrédité.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau.

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
 - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
 - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.
- pour assurer une parfaite traçabilité des échantillons prélevés, l'identification est portée de manière indélébile sur l'emballage et si possible sur l'échantillon. Une fiche d'accompagnement, reprenant l'identification est transmise au laboratoire.

Pour les matériaux de la liste A, l'opérateur conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré. Dans sa conclusion, il précise le critère (marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou à l'absence d'amiante. Pour les matériaux de la liste B, l'opérateur conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré. Dans sa conclusion, il précise le critère (marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou à l'absence d'amiante. Pour chacun des matériaux ou produits repérés, en fonction de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. Dans ce cas, il précise dans sa conclusion que le critère qui lui a permis de conclure est son jugement personnel.

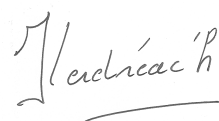
3. Attestation sur l'honneur

Je, soussigné KERDREAC'H Jean-François, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



4. Attestation d'assurance



Attestation d'Assurance

Allianz Responsabilité Civile des Entreprises de Services

La Compagnie Allianz I.A.R.D., dont le siège social est sis 87 rue de Richelieu 75002 PARIS atteste que :

Coordonnées de l'assuré

INNAX FRANCE

168, Avenue Charles de Gaulle

92200 NEUILLY SUR SEINE

est titulaire d'un contrat Allianz Responsabilité Civile Activités de Services souscrit auprès d'elle sous le n° 48868533 qui a pris effet le 07/07/2012.

Ce contrat a pour objet de :

- satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n° 2005 - 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n° 2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R 271- 1 à R 212- 4 et L 271- 4 à L 271-6 du Code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- garantir l'Assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile professionnelle qu'il peut encourir à l'égard d'autrui du fait des activités, telles que déclarées aux Dispositions Particulières, à savoir :

Risques d'exposition au plomb - Repérage d'amiante avant vente- Dossier technique amiante- --état parasitaire
- Installation intérieure d'électricité - -Installation intérieure de gaz --Risques naturels et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique- Loi Carrez - Etat des lieux -Repérage amiante avant travaux ou démolition --Diagnostic « accessibilité handicapés » Présence de termites-diagnostic d'assainissement collectif -Diagnostic « pollution des sols »
-Recherche de métaux lourds- -Gestion des déchets

La présente attestation est valable, sous réserve du paiement des cotisations, jusqu'à la prochaine échéance annuelle soit 31/12/2013 à zéro heure.

Le présent document, établi par Allianz I.A.R.D., a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager Allianz I.A.R.D. au-delà des conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables aux souscripteurs et assurés le sont également à toute personne bénéficiaire de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions,...).

Toute adjonction autre que les cachet et signature du représentant de la Compagnie est réputée non écrite.

Etablie à la défense , le 04/03/2013

Pour la Compagnie

ALLIANZ I.A.R.D.
Société anonyme au capital de 938.787.416 euros
542 110 291 RCS Paris

Entreprise régie par le Code des Assurances
Siège social : 87, rue de Richelieu - 75002 Paris

Allianz Vie
S.A. au capital de 643.054.425 euros
340 234 952 RCS Paris
N° TVA : FR88 340 234 952

Allianz I.A.R.D.
S.A. au capital de 938.787.416 euros
542 110 291 RCS Paris
N° TVA : FR76 542 110 291

Entreprises régies par le Code
des Assurances
Siège social :
87 rue de Richelieu, 75002 Paris

5. Certificat de compétences

I.Cert
Institut de Certification

CERTIFICAT DE COMPETENCES
DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 0260 Version 04

Je soussigné
Philippe TROYAUX,
Directeur Général d'I.Cert,
atteste que :

Monsieur KERDREAC'H Jean-François

Est certifié(e) selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes :

Amiante	Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis Date d'effet : 04/07/2012, date d'expiration : 03/07/2017
Plomb	Plomb sans mention : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 26/06/2012, date d'expiration : 25/06/2017
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 13/11/2007, date d'expiration : 12/11/2012
DPE	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 26/06/2007, date d'expiration : 25/06/2012 Prorogé jusqu'au : 31/12/2012
	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment Date d'effet : 26/06/2007, date d'expiration : 31/12/2012
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 26/06/2012, date d'expiration : 25/06/2017
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 22/09/2008, date d'expiration : 21/09/2013

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Rennes
Le 16/08/2012



I.Cert
Certification de personnes
Diagnostic
Portée disponible sur www.icert.fr
116, b rue Eugène Potier
35000 Rennes
CPE (CPR) 11 - rev 06

Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz modifié par les arrêtés du 15/12/2009 et du 15/12/2011. Arrêté du 18 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment modifié par les arrêtés du 14/12/2009, du 7/12/2011 et du 14/02/2012. Arrêté du 31 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des repérages et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis. Arrêté du 31 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation modifié par l'arrêté du 07/12/2011. Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés du 16/12/2009 et du 02/12/2011.

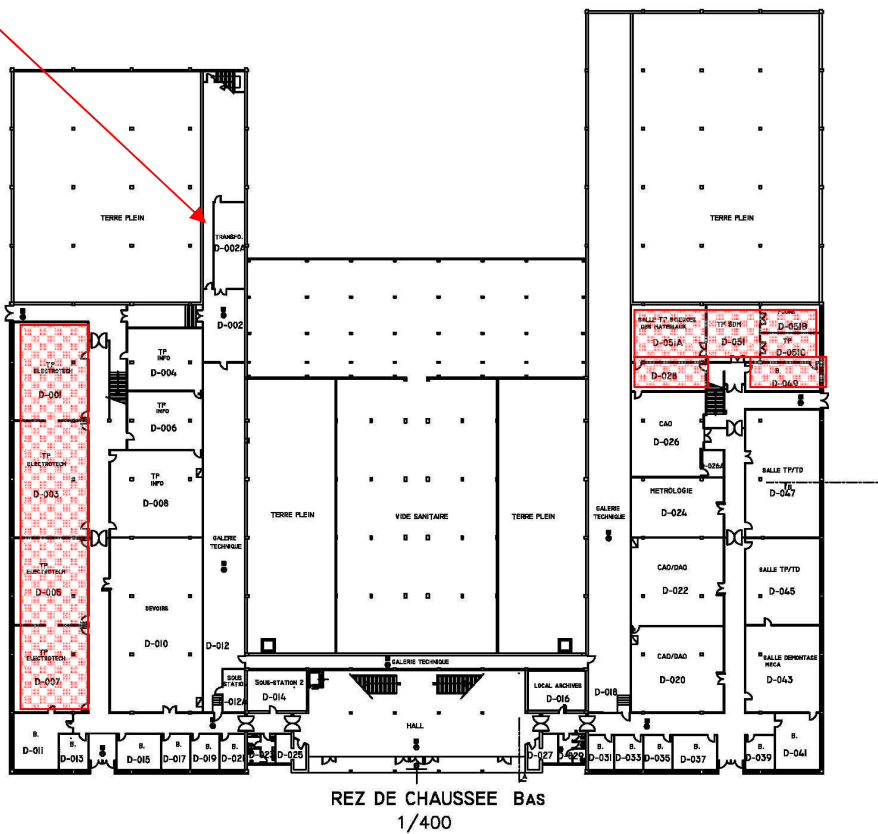
cofrac
ACCREDITATION
N° 44122
PORTÉE DISCIPLINAIRE L001
CERTIFICATION
D'ENTREPRISES
ET DE PERSONNELS
WWW.COFRAC.FR

6. Annexe A : Cartographie

P01
Dalle de sol gris et colle
Présence d'amiante
Bon état



Plaque lisse amiante
ciment
Dans la gaine technique
Bon état

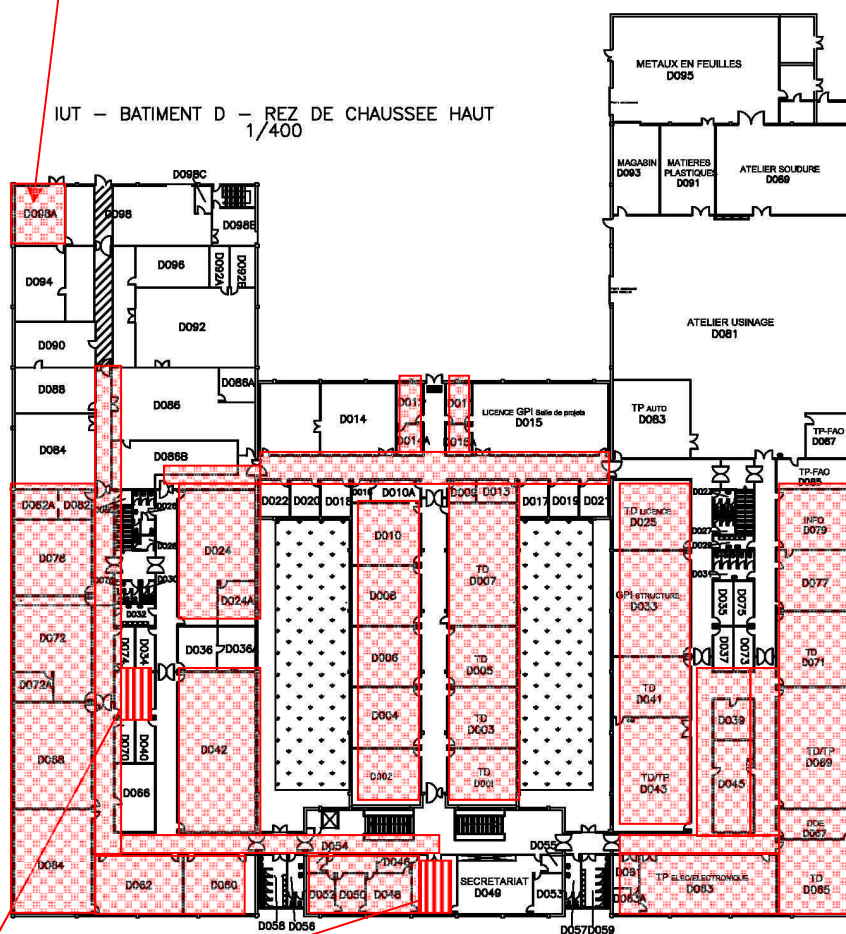


P01
Dalle de sol gris et colle
Présence d'amiante
Bon état



P02
Dalle de sol marron et colle
Salle 98 A et 044
Présence d'amiante
Bon état

IUT - BATIMENT D - REZ DE CHAUSSEE HAUT
1/400



P03
Colle noire
Salle 38 et 04
Présence d'amiante
Bon état

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

7. Annexe B : Rapports d'analyse



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

3 Rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41

Fax : 02.99.35.41.42

www.itga.fr



accréditation n° 1-0913

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO **IT071210-2496** EN DATE DU **09/10/2012** RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : INNAX FRANCE
2B, rue du Pâtis Tatelin
35700 RENNES

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 02/10/2012

Réf. Commande Client : 217-DI-2012

Réf. Dossier Client : IUT BREST
BATIMENT D

Référence Client de l'échantillon :

P01 - Dalle de sol grise + colle
Salle 007

Réf. Commande ITGA : IT0712-19954

Réf. Echantillon ITGA : IT071210-2496

Description ITGA :

Dalle dure grise cassante compacte avec colle bitumineuse noire et ragréage gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (Guide HSG248 - appendix 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Dalle dure grise cassante compacte a	META le 08/10/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
colle bitumineuse noire et ragréage gris inséparable	MOLP le 05/10/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

ITGA

Page 1/1

Validé par :

Rachel MERHAND

Analyste



La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

3 Rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02 99 35 41 41

Fax : 02 99 35 41 42

www.itga.fr



accréditation n° 1-0913

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT0712 10-2499 EN DATE DU 09/10/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : INNAX FRANCE
2B, rue du Pâtis Tatelin
35700 RENNES

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 02/10/2012

Réf. Commande Client : 217-DI-2012

Réf. Dossier Client : IUT BREST
BATIMENT D

Référence Client de l'échantillon :

P02 - Dalle de sol marron+ colle
Salle 98 A

Réf. Commande ITGA : IT0712-19954

Réf. Echantillon ITGA : IT071210-2499

Description ITGA :

Dalle dure marron cassante compacte avec colle bitumineuse noire et ragréage gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (Guide HSG243 - appendix 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Dalle dure marron cassante compacte	META le 08/10/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
colle bitumineuse noire et ragréage gris inséparable	MOLP le 05/10/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

ITGA

Page 1/1

Validé par :

Rachel MERHAND

Analyste



La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

3 Rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42

www.itga.fr



accréditation n° 1-0913

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT071210-2500 EN DATE DU 09/10/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : INNAX FRANCE
2B, rue du Pâtis Tatelin
35700 RENNES

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 02/10/2012

Réf. Commande Client : 217-DI-2012

Réf. Dossier Client : IUT BREST
BATIMENT D

Référence Client de l'échantillon :

P03 - Dalle de sol crème + colle
Salle 38

Réf. Commande ITGA : IT0712-19954

Réf. Echantillon ITGA : IT071210-2500

Description ITGA :

Dalle dure blanchâtre cassante compacte avec colle plastique jaune et colle noire bitumineuse + ragréage gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (Guide HSG243 - appendix 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Dalle dure blanchâtre cassante compacte	META le 09/10/2012	Amiante non détecté	---	2
colle plastique jaune et colle noire bitumineuse + ragréage gris inséparable	MOLP le 05/10/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

ITGA

Page 1/1

Validé par :

Rachel MERHAND

Analyste



La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04