



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS
Avenue Jacques Cartier
44818 SAINT HERBLAIN CEDEX
02 41 22 81 32
02 41 22 81 30
Damien.souche@fr.bureauveritas.com

UNIVERSITE DE POITIERS
Campus Universitaire
40, avenue du Recteur Pineau
BP 365
86009 POITIERS CEDEX

A l'attention de **M. DELON**

Rapport N° 6049640/1 rev n°1

Rapport établi le 2910/2014

Ce rapport annule et remplace le rapport n°003445 6049680/1/1/a/1 en date du 11/07/2013

Motif : Sondages et prélèvements complémentaires réalisés à la demande du client



Cf. conclusions au § 1

RAPPORT de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Suivant la norme NF X46-020

Lieu d'intervention : FACULTE DES SCIENCES DU SPORT (C6)		Propriétaire
Adresse : 10, Avenue Jean Monnet 86000 POITIERS		UNIVERSITE DE POITIERS DLPI 1, Allée Jean Monnet BP 365 à 86009 POITIERS CEDEX
Date du constat : 03/07/2013 et le 20/10/2014	Donneur d'ordre UNIVERSITE DE POITIERS DLPI 1, Allée Jean Monnet BP 365 à 86009 POITIERS CEDEX	
En présence de : Pas d'accompagnateur		

Le Chargé d'affaires **DAMIEN SOUCHE**

Signature

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION - 60, avenue du General de Gaulle 92046 PARIS LA DEFENSE
Certificat n°2505465 délivré le et valable jusqu' au 20/09/2017

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
7, Rue Pierre Adolphe Bobière 44300 NANTES
N° d'accréditation COFRAC pour les analyses : 1-559 7



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	11
5.3. Ecart par rapport à la norme et au code de la santé publique.....	11
5.4. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés.....	11
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)	16
Annexe 4. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons	22
Annexe 5. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s)	27

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)



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	Réf. photo
---> P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre							
03/07/2013	Dalle de sol + colle	P 4	RDC – Local 9	OUI	Résultat d'analyse	Matériaux amiantés : Dalle + colle noire Zones homogènes : Local 1, 2, 3, 5, 7, 10	/
03/07/2013	Dalle de sol + colle	P 5	RDC – Local 8	OUI	Résultat d'analyse	Matériaux amiantés : Dalle + colle noire	/
03/07/2013	Conduit fibrociment	IV /	RDC – Placard circulation en haut à gauche	OUI	Résultat d'analyse	/	/
03/07/2013	Canalisation amiante ciment (Canalisation ciment)	IV /	R+1 – Placard circulation en haut à gauche ouvrant le placard	OUI	Jugement personnel	/	/
20/10/2014	Dalle de sol + colle	P 20	R+1 – Etage – Pièce 12 à 20	OUI	Résultat d'analyse	Matériaux amiantés : colle noire	/

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



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	Réf. photo
----> P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre							
03/07/2013	Colle faïence	P 1	RDC - Sanitaires	NON	Résultat d'analyse	/	/
03/07/2013	Colle carrelage	P 2	RDC - Sanitaires	NON	Résultat d'analyse	/	/
03/07/2013	Paillette	P 3	RDC – Local info	NON	Résultat d'analyse	/	/
03/07/2013	Dalle de sol + colle	P 6	R+1 - Amphithéâtre	NON	Résultat d'analyse	/	/
03/07/2013	Paillette	P 7	R+1 - Amphithéâtre	NON	Résultat d'analyse	/	/
20/10/2014	Dalle de sol + Colle jaune	P 21	R+1 – local n°19	NON	Résultat d'analyse	/	/
20/10/2014	Dalle de sol + colle jaune	P 22	R+1 – Local n°20	NON	Résultat d'analyse	/	/



1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires

Sans objet

1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies

Sans objet



2. Objet de la mission

Etablir le repérage avant travaux en regard la liste figurant dans la norme NFX-46-020

Ce repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre.

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants de la construction affectés par les travaux font l'objet du présent repérage.

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 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante avant démolition en application de l'article R. 1334-22 du Code de la Santé Publique.

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.

Clément OLIVIER est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le par *BUREAU VERITAS CERTIFICATION - 60, avenue du General de Gaulle 92046 PARIS LA DEFENSE*, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N°2585120

Date limite de validité de la certification : 05/03/2018

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 parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti et réalise ou fait réaliser pour cela les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage

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.

A 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 et par sondages destructifs d'éléments et/ou de composants (avec prélèvements d'échantillons), selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NFX 46-020 et de l'arrêté du 26 juin 2013. 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, son inclusion dans les éléments du bâti et/ ou sa dissimulation par d'autres matériaux (notamment pour ce qui concerne les enduits ciments de rebouchage et de lissage). 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 des opérations de démolition ou réhabilitation.

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

- Tous les travaux effectués dans des locaux autres que ceux définis dans le présent rapport et/ou de natures différentes que celles définies également dans le présent rapport devront faire l'objet d'un autre repérage des MPCA au titre d'un contrat différent.

- Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites définies par le programme de travaux et les locaux concernés décrits dans le présent rapport.



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

La visite a été effectuée le **03/07/2013** et le **20/10/2014** non accompagné

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 : **NON**

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

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

5.2. Programme de travaux

Programme de travaux:

Remplacement des revêtements de sol dans les salle 1 à 20 + amphithéâtre Suppression du mur d'escalade Ouverture de menuiserie au R+1, décroissement des sanitaires et de la salle n°2 et 3

5.3. Récolement des données

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

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

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
9890 29/11/07	07/01/2008	Cabinet SASSOULAS	Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la constitution du DTA

Date du permis de construire : **NC**

Année de construction : **NC**

date de réhabilitation ou description des modifications : **NC**

destination des locaux : Etablissement scolaire



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.



5.3.2. Conclusion de ces documents

Présence d'amiante dans les dalles de sol

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.

5.4. 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:

- *Dossier technique amiante*

5.5. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés

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'OPPBT 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
Bâtiment C6	RDC	Hall d'accueil, SAS, accueil, entrée, bureau, exploration, effort, local info, sanitaires, salle des thésards, circulation, R6, R5, R4, R8, R12, R3, secrétariat, suaps	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériels.
Bâtiment C6	R+1	Sale audiovisuel, BE03, 02, B02, salle info, amphithéâtre, service professeur, A7, Dégagement, A8, A2, A1, Archives	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériels.



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 + 2 page(s)]



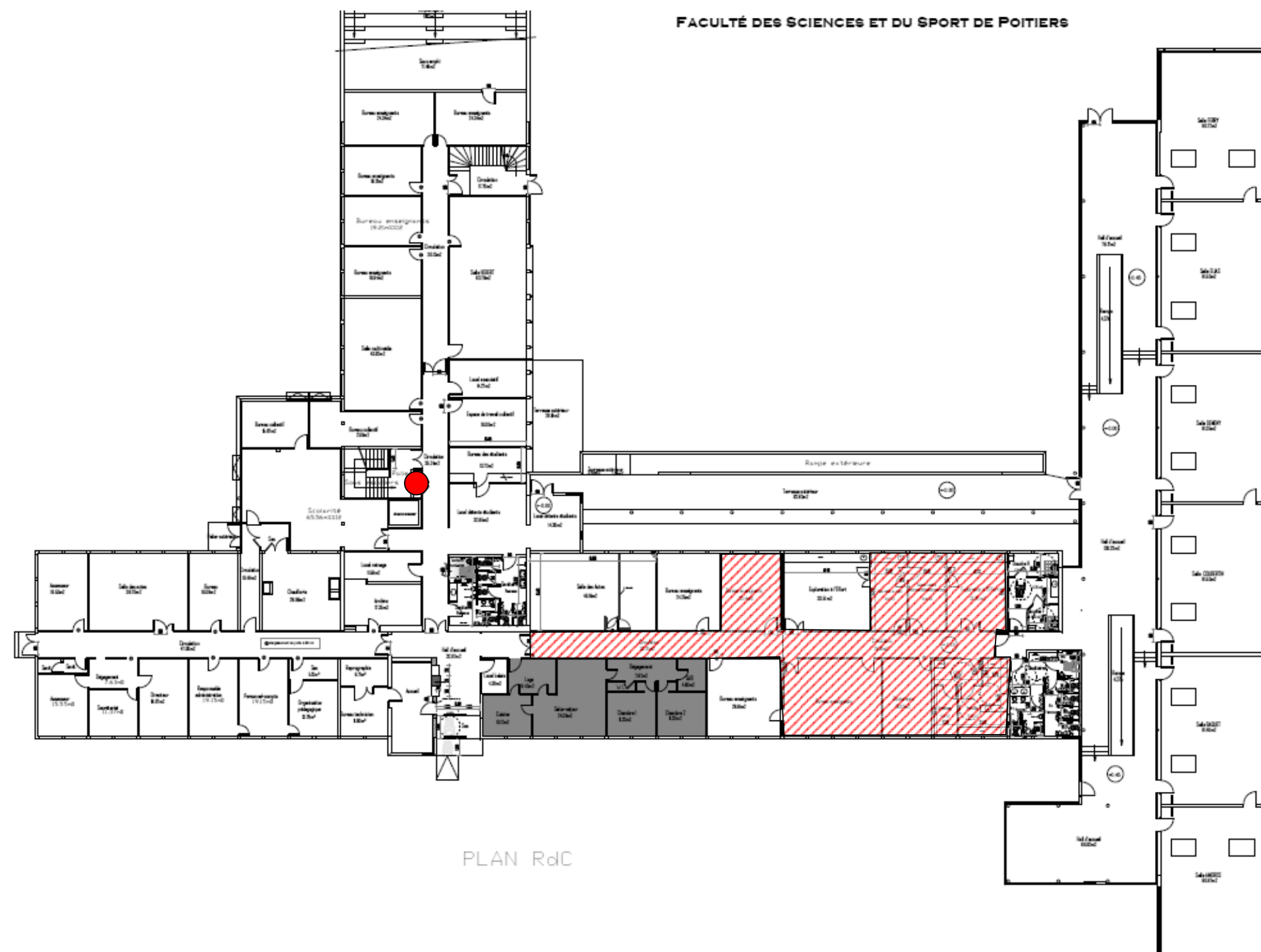
Client:	UNIVERSITE DE POITIERS
Site:	Bâtiment C6
Etage:	RDC
n° de rapport:	6049680/1
Date visite:	03/07/2013 et 20/10/2014
Réalisé par:	Damien SOUCHE
n° de planche	1

LEGENDE

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

Légende	Prélèvement n°	Matériaux
	/	Conduit amiante ciment
	P4 et P5	Dalle de sol + colle noire

Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse :

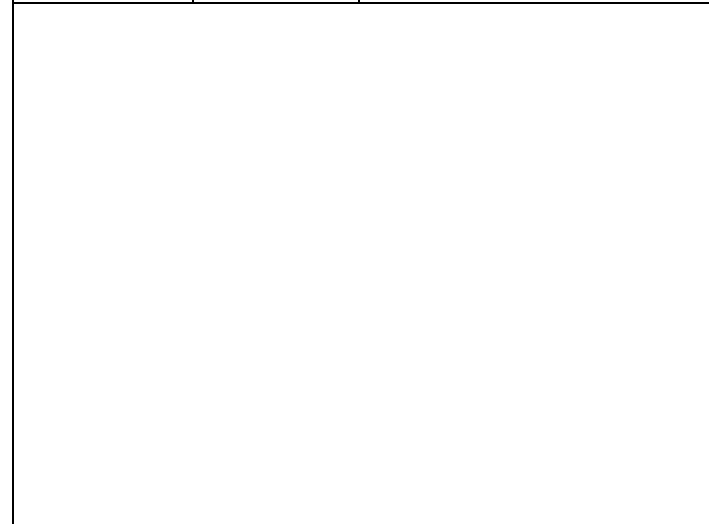
[illegible]

PLAN RdC



LEGENDE	
---------	--

Légende	Prélèvement n°	Matériaux
	/	Conduit amiante ciment
	P20	Colle noire

[illegible]



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

ANNEXE

ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)

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



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

LE PRENEUR D'ASSURANCE

Assuré : BUREAU VERITAS

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 2011-810 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.

PERIODE DE VALIDITE

La présente attestation est valable pour la période du 01 Janvier 2014 au 31 Décembre 2014.

Les garanties sont acquises selon les Conditions Particulières (établies sur la base du questionnaire préalable d'assurance), des Conditions Générales N° RC1006 et du(des) module(s) n° DIA0607 "Assurances Professionnelles by Hiscox - Diagnosticteurs immobilier".

Fait à Paris, le 07/01/2014
Pour les Assureurs

07/01/2014 17:29
RCP0084283

Adresse postale : 12, quai des Quayries - CS 41177 - 33072 Bordeaux - Tél : 0610 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.orlas.fr
Page 1/2



TABLEAU DES GARANTIES
Diagnosticteurs immobilier
HA RCP0084283

**RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE et/ou RESPONSABILITE CIVILE APRES
LIVRAISON**

(Les garanties s'appliquent par sinistre et par année d'assurance.)

- Montant des garanties	1 000 000,00 Euros
Dont :	
- Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non	1 000 000,00 Euros

07/01/2014 17:29
RCP0084283

Adresse postale : 12, quai des Queyries - 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 2/2



Attestation sur l'honneur :



ATTESTATION **Articles R271-3 et L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation**

Je soussigné, Monsieur BAILLOUX Pascal, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L271-6 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 R271-3 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.

Fait à Saint Herblain, le 6 janvier 2014

BAILLOUX Pascal

8, avenue Jacques Cartier
Nantes
44807 SAINT HERBLAIN CEDEX
Tél. : 02 40 92 06 89
Télécopie : 02 40 92 48 97

Société Anonyme à Direction
et Conseil de Surveillance
au capital de 13 032 083 Euros
RCS Nantes B 775 690 621

67/71, Bd du Château - 92200
NEUILLY SUR SEINE
www.bureauveritas.com



Certificat(s) :

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Clément OLIVIER

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 diagnostic techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES

	Références 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	06/03/2013	06/03/2018

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



Date : 06/03/2013
Numéro de certificat : 2585120

Jacques MATILLON
Directeur Général

P/O 

BUREAU EN CHARGE : Bureau Veritas Certification France - 40, Avenue du Général de Gaulle - 92146 Paris La Defense
BUREAU SOUTIEN : Bureau Veritas Certification France - 41, Avenue des Propriétés - 92111 St Denis Cedex



cofrac
CERTIFICATION
DE PERSONNES
ACCREDITATION
N° 10083
portée étendue
sur www.cofrac.fr



BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Damien SOUCHE

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

	Références 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	01/02/2013	31/01/2018
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	01/02/2013	31/01/2018

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



Date : 01/02/2013
Numéro de certificat : 2505555

Etienne CASAL
Directeur Général

P/O *[Signature]*

BUREAU EN CHARGE : Bureau Veritas Certification France - 80, Avenue du Général de Gaulle - 92040 Paris La Défense
BUREAU ÉMETTEUR : Bureau Veritas Certification France - 41, Avenue des Pouchères - BP 58 - 68073 Gerolstein Cedex





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

ANNEXE

PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS

[cette annexe comporte 1 + 4 page(s)]

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-13-HB-017023-01

Version du : 10/07/2013 11:05

Page 1/2

Dossier N° : 13ND12671

Date de réception : 08/07/2013

Référence dossier : 1510-003445-12-001

AFFAIRE N°003445 604960-1/1

N° échant.	réf. client	technique utilisée	Description visuelle de la phase	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	N°1 - Faïence + Colle - RDC Sanitaires	MET	Matériau dur blanc (carrelage) et matériau semi-dur beige (colle)	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
002	N°2 - Carrelage + Colle - RDC Sanitaires	MET	Matériau dur noir (carrelage) et matériau semi-dur beige (colle)	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
003	N°3 - Paillette - rdc Local Info.	MET	Matériaux mâté blanc et gris	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
004	N°4 - Dalle de Sol + Colle - RDC Local Info.	MET	Matériau semi-dur noir (dalle)	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante de type chrysotile
		MOLP	Matériau souple bitumineux noir (colle)	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
		MET	Matériau semi-dur beige et matériau de type ragréage rose	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
005 (1)	N°5 - Dalle de Sol + Colle - RDC Local R10	MET	Matériau semi-dur orange (dalle)	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
		MOLP	Matériau de type colle jaune	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		MET	Matériau de type ragréage rose et matériau de type peinture jaune clair	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
		MET	Matériau semi-dur noir (dalle)	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante de type chrysotile
006 (1)	N°6 - Dalle de Sol + Colle - R+1 Amphithéâtre	MET	Matériau semi-dur bleu (dalle)	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Toutes
certains prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Acqui Bâtiment Nord 148
617, route de Nogent, P.A. du Premier
m. 021 01 40 76 - fax 02 31 01 40 74 - site web : www.eurofins.fr/hygiene-du-batiment
SAS au capital de 123 728 € - RCS NANTAI 525 254 032 - TVA FR01 525 254 032

ACCREDITATION
N° 1 : 1510
Portée élargie sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-13-HB-017523-01

Version du : 10/07/2013 11:05

Page 2/2

Dossier N° : 13N012671

Date de réception : 05/07/2013

Références dossier : 1610-003445-12-001

AFFAIRE N°003445-004950-1/1

N° échant.	Référence client	Technique utilisée	Description visuelle de la phase	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		MOLP *	Matériau de type colle jaune	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		MET *	Matériau de type ragréage rose	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées
007	N°7 - Palette - R+1 Amphithéâtre	MET *	Matériau fragile blanc	1	Calcination et attaque acide	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSO 248 (MDHS 77)

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-056

(*) La nature de la couche permet une recherche de fibres obliquement orientées



Virginie Chauvaud
Chef de service

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations renseignées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Asac Bâtiment Nord SAS
627, route de Hayelles, PA du Pommier
F-52110 Hérin-Bourmont, FRANCE
Tél: 03 21 12 42 70 - fax: 03 21 12 42 74 - site web: www.eurofins.fr/hygiene/batiment
SAS au Capital de 121 728 € - RCS AMBA 525 234 035 - TVA n°FR71 525 234 035

ACCREDITATION
N° 1-1593
Partie accréditée sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

BUREAU VERITAS SA
Monsieur Florian HEBERT
 2 rue olivier de serres
 bp 97134
 49071 BEAUCOUZE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-NS-022341-01
 Dossier N° : 14W011126
 Référence dossier : 1510003435
 1510003435 141213

Version du : 25/10/2014 06:06
 Date de réception : 23/10/2014

Page 1/2

Affaire: C6 SPORTS comp

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P20 - Dalle de sol + colle noire - Bureau	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement selon MO/HBA/MAT/S2-06)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	P21 - Dalle de sol + colle noire + ragréage - Salle de cours	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement selon MO/HBA/MAT/S2-06)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (rouge)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement selon MO/HBA/MAT/S2-06)	Fibres d'amiante non détectées
003	P22 - Dalle de sol + colle noire + ragréage - Circulations	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement selon MO/HBA/MAT/S2-06)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest
 7, Rue Pierre Adolphe Bobierre, BP 42301
 F-44323 Nantes, FRANCE
 Tél: +33 2 51 83 49 36 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nhb
 S.A.S au capital de 37 000 € TVA FR48 529 254 052 SIRET 529 254 052 00018 APE 7120B

ACCREDITATION
 N° 1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-NS-022341-01

Version du : 25/10/2014 06:06

Page 2/2

Dossier N° : 14W011126

Date de réception : 23/10/2014

Référence dossier : 1510003435
1510003435 141213

Affaire: C6 SPORTS comp

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement selon MOI/HBA/MAT/S2-06)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande



Mathilde Marjollet
Technicien de Laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest
7, Rue Pierre Adolphe Bobierre, BP 42301
F-44323 Nantes, FRANCE
Tél: +33 2 51 83 49 36 - Fax: +33 3 89 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nob
S.A.S au capital de 37 000 € TVA FR48 529 294 092 SIRET 529 294 092 00018 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Annexe 5. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s)

ANNEXE

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

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

- Rapport disponible auprès du client