



**BUREAU VERITAS**  
37/39, parc du Golf  
CS 20512

**CENTRE HOSPITALIER D'AVIGNON**  
305, rue Raoul Follereau  
84000 AVIGNON CEDEX 3

**13593 AIX EN PROVENCE CEDEX 3**  
**04.42.37.25.09**  
**04.42.37.25.56**

Rapport N°: 2512096/4/1/2K12/XLC  
Rapport établi le 08/01/2013

A l'attention de **Monsieur CAZES**



Cf. conclusions au § 1

## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux (Article R1334-27 du Code de la Santé Publique)

Suivant la norme NF X46-020

Lieu d'intervention : <b>TOIT TERRASSE SUR LA ZONE D'IMPLANTATION DU 2ème IRM</b>	Propriétaire CENTRE HOSPITALIER D'AVIGNON 305, rue Raoul Follereau 84000 AVIGNON CEDEX 3
Adresse : <b>CENTRE HOSPITALIER D'AVIGNON 305, rue Raoul Follereau 84000 AVIGNON CEDEX 3</b>	
Date du constat : 19/12/2012	Donneur d'ordre CENTRE HOSPITALIER D'AVIGNON 305, rue Raoul Follereau 84000 AVIGNON CEDEX 3
En présence de : Monsieur CAZES	
Toit terrasse sur la zone d'implantation de l'IRM	

Opérateur de repérage

**XAVIER LE CALVEZ**

Signature

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par BV CERTIF  
Certificat n° 2513564 délivré le 07/11/2012 et valable jusqu'au 06/11/2017

Compagnie d'assurance de Bureau Veritas : HISCOX (Ref. contrat : HA RCP0084283).  
Date de fin de validité : 31/12/2012

Laboratoire d'analyse des échantillons : EUROFINs LEM  
20 rue du Kochersberg  
67700 SAVERNE  
N° d'accréditation COFRAC pour les analyses : 1-1751



## SOMMAIRE

<b>1. CONCLUSIONS</b>	<b>3</b>
1.1. Conclusion Générale	3
1.2. Matériaux Déclarés Amiantés après Analyse (TAB « MDAA »)	4
1.3. Matériaux Déclarés Amiantés sur décision de l'Opérateur (TAB « MDAO »)	4
1.4. Matériaux Déclarés ne contenant pas d'Amiante après Analyse (TAB « MDSAA »)	5
1.5. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires (TAB « ZLNV »)	5
1.6. Composants de la construction Nécessitant des Investigations Approfondies (TAB « CNIA »)	5
1.7. Autres Composants Particuliers susceptibles de Nécessiter des Investigations Approfondies (TAB « CPNIA »)	6
<b>2. PREAMBULE</b>	<b>7</b>
<b>3. OBJET DE LA MISSION</b>	<b>7</b>
<b>4. TEXTES DE REFERENCE</b>	<b>7</b>
<b>5. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC</b>	<b>8</b>
<b>6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b>	<b>9</b>
6.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage	9
6.2. Description succincte des travaux envisagés	9
6.3. Locaux concernés par les travaux	9
6.4. Récolement des données	10
6.4.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite	10
6.4.2. Conclusion de ces documents	10
6.5. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés	11
<b>ANNEXE 1. : LISTE DES LOCAUX VISITES</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE 2. : REPERAGE DES MATERIAUX, PRELEVEMENTS &amp; INVESTIGATIONS</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE 3. : ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)</b>	<b>15</b>
<b>ANNEXE 4. : PROCES VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS</b>	<b>18</b>
<b>ANNEXE 5. : COPIE(S) DE(S) RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)</b>	<b>20</b>

## 1. **CONCLUSIONS**

### 1.1. CONCLUSION GENERALE



Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

## 1.2. MATERIAUX DECLARES AMIANTES APRES ANALYSE (TAB « MDAA »)



Matériau	N° prélèvement t	Localisation du prélèvement ou du matériau	Nature - description	Présenc e amiante	Observations éventuelles	Réf. photo
SANS OBJET						

### **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. MATERIAUX DECLARES AMIANTES SUR DECISION DE L'OPERATEUR (TAB « MDAO »)



Matériau	Localisation du prélèvement ou du matériau	Nature - description	Présenc e amiante	Observations éventuelles	Réf. Photo
SANS OBJET					

### **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.*

#### 1.4. MATERIAUX DECLARES NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE (TAB « MDSAA »)



Matériau	N° prélèvement t	Localisation du prélèvement ou du matériau	Nature - description	Présence amiante	Observations éventuelles	Réf. photo
Etanchéité bitume	P1	- Toit terrasse -	Noire	NON	--	Photo N° 1
Isolant	P2	- Toit terrasse -	fibreux jaune	NON	--	--
Sous-couche	P3	- Toit terrasse -	Noire	NON	--	--

#### 1.5. ZONES ET LOCAUX NON VISITES NECESSITANT DES INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES (TAB « ZLNV »)

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 relative au diagnostic des locaux et zones omis.

*« Pas de local non visité identifié »*

#### 1.6. COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION NECESSITANT DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES (TAB « CNIA »)

Sans Objet

### 1.7. AUTRES COMPOSANTS PARTICULIERS SUSCEPTIBLES DE NECESSITER DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES (TAB « CPNIA »)



Le tableau ci-dessous répertorie des composants susceptibles de contenir de l'amiante mais dont il est matériellement impossible d'évaluer la présence pour les raisons invoquées dans ce tableau. Ces éléments sont fournis pour information mais nécessitent l'attention du donneur d'ordre et des entreprises intervenantes. En cas de travaux les concernant, le donneur d'ordre devra faire procéder régulièrement au diagnostic de ces éléments.

Sans objet



## 2. **PREAMBULE**

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante des principaux éléments de la construction dans le cadre de travaux concernant l'immeuble sis :

**TOIT TERRASSE SUR LA ZONE D'IMPLANTATION DU 2ème IRM**  
CENTRE HOSPITALIER D'AVIGNON  
305, rue Raoul Follereau  
84000 AVIGNON CEDEX 3

Toit terrasse, au-dessus de la zone d'implantation de l'IRM

Les travaux objet de la présente mission de repérage, sont assimilés à une démolition (partielle) au sens de l'article R1334-27 du code de la santé publique.

## 3. **OBJET DE LA MISSION**

Etablir le repérage avant travaux en regard la liste C figurant en annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, et notamment les composants suivants :

- Toiture et étanchéité ;

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 (voir chapitre 6).***

## 4. **TEXTES DE REFERENCE**

- 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.
- Code du travail - Section 3 Risques d'exposition à l'amiante - articles R4412-94 à R4412-148.
- Code de la Construction et de l'Habitation – articles R271-1 à R271-5 créés par 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 7 février 1996 modifié relatif aux modalités d'évaluation de l'état de conservation des flocages et des calorifugeages contenant de l'amiante et aux mesures d'empoussièrément dans les immeubles bâtis.
- Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.



## 5. **METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC**

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

XAVIER LE CALVEZ est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 07/11/2012 par *BV CERTIF*, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N° 2513564

Date limite de validité de la certification : 06/11/2017

### **Phase de repérage :**

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 ;

Dans le cas où des locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction restent inaccessibles, ces éléments sont listés au paragraphe 1.5.

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 ;
- 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.

En fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence 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 d'analyse d'échantillons :**

Les prélèvements éventuels font l'objet d'une analyse en laboratoire par la société **EUROFINS LEM**.

Adresse : 20 rue du Kochersberg - 67700 SAVERNE

Numéro d'accréditation COFRAC (au titre du programme 144) : 1-1751.





## 6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

La visite a été effectuée le **19/12/2012** accompagné de : **Monsieur CAZES**.

### 6.1. INFORMATIONS RELATIVES AUX CONDITIONS SPECIFIQUES DU REPERAGE

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

On se reportera à l'annexe 1 qui précise les locaux visités et aux tableaux ZNLV et CNIA qui listent les zones et locaux non 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 : **SANS OBJET**

#### Référence au plan et aux procédures de prélèvement utilisés

##### **Phase de prélèvements :**

L'opérateur de repérage définit sous sa seule responsabilité, 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 et transmis sous sa responsabilité, pour analyse à un laboratoire selon les modalités définies à l'Annexe B de la norme NF X 46-020.

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

L'opérateur transmet au laboratoire la fiche d'accompagnement des prélèvements conformément à l'Annexe B de la norme NF X 46-020. .

##### **Phase d'analyse d'échantillons :**

Les prélèvements éventuels font l'objet d'une analyse par le laboratoire « EUROFIN LEM », accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1751.

### 6.2. DESCRIPTION SUCCINCTE DES TRAVAUX ENVISAGES

Percements ponctuels du toit terrasse.

### 6.3. LOCAUX CONCERNES PAR LES TRAVAUX

Liste des locaux concernés par les travaux
- Toit terrasse -



## 6.4. RECOLEMENT DES DONNEES

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

❖ Plans et ou documents concernant la construction fournis : **oui**

Plan des locaux

❖ Anciens rapports de repérage : **non**

❖ date de délivrance du permis de construire : **Non communiquée**

❖ date de réhabilitation ou description des modifications : **Non communiquée**

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.

### 6.4.2. Conclusion de ces documents

Les documents remis ne donnent pas d'information en matière de recherche 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.



## **6.5. DEMARCHES REGLEMENTAIRES EN PRESENCE DE MATERIAUX AMIANTES**

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 dits friables ou de matériaux non friables représentant un risque particulier (présents à l'intérieur du bâti) l'entreprise doit avoir obtenu un certificat de qualification 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. 4412-139 du Code du travail et doit bénéficier des mesures de prévention définies aux articles R. 4412-97 à R. 4412-113 et R. 4412-139 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 22 décembre 2009.



## **ANNEXE 1. : LISTE DES LOCAUX VISITES**

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.

Le tableau « ZLNV » figurant au paragraphe 1.5 du présent rapport, précise les locaux et zones qui, à la connaissance de l'opérateur n'ont pu être visités.

**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
Principal	--	Service radiologie - Toit terrasse	--



## **ANNEXE 2. : REPERAGE DES MATERIAUX, PRELEVEMENTS & 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 + 1 page]*

CLIENT : Centre Hospitalier d'Avignon	NIVEAU : TOITURE
ADRESSE : 305, rue Raoul Follereau – 84000 AVIGNON	PLAN : 1/1
<b>LEGENDE :</b>	
P..	LOCALISATION DES POINTS DE PRELEVEMENT

TOUR

P1  
P2 **X**  
P3

TOIT TERRASSE



P1 : - - Toit terrasse - - Etanchéité bitume - Photo N° 1





### **ANNEXE 3. : ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)**

#### **ANNEXE**

#### **ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)**

*[cette annexe comporte 1 + 2 pages]*

Attestation d'assurance :**ATTESTATION D'ASSURANCE  
RESPONSABILITE CIVILE  
CONTRAT : HA RCP0084283****LE PRENEUR D'ASSURANCE**

Assuré : BUREAU VERITAS

**LES CONDITIONS DE GARANTIE**

Catégorie : Assurances Professionnelles by Hiscox : Diagnostiqueurs Immobilier.

**ACTIVITES DE L'ASSURE**

Activités de diagnostics Immobiliers dont notamment :

- Contrôle périodique amiante
- Diagnostic amiante avant vente
- Diagnostic amiante avant travaux ou démolition
- Diagnostic amiante après travaux ou démolition
- Dossier technique amiante

Ainsi que toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil aux clients, découlant directement 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**

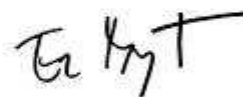
La présente attestation est valable pour la période du 01 Janvier 2012 au 31 Décembre 2012.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des termes et limites du contrat auquel elle se réfère.

**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 |

Fait à Paris, le 02/01/2012  
Pour les Assureurs




02/01/2012 10:53  
RCP0084283

Adresse postale : 12, quai des Queyries 33100 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 - Capital social 3 950 303,89 €  
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681  
N° TVA Intracommunautaire FR55524737681 - N° FSA 490964 - [www.orias.fr](http://www.orias.fr)  
Page 1 / 1



Certificat(s) :



**BUREAU VERITAS**  
Certification



**Certificat**  
Attribué à

**Monsieur Xavier LE CALVEZ**

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		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	07/11/2012	06/11/2017
Plomb sans mention	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	12/10/2012	11/10/2017
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	12/10/2012	11/10/2017


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

Date : 07/11/2012  
 Numéro de certificat : 2513564

**Etienne CASAL**  
 Directeur Général

p/o 



BUREAU EN CHARGE : Bureau Veritas Certification France - 80, avenue du Général de Gaulle - 93549 Paris La Défense

BUREAU EMETTEUR : Bureau Veritas Certification France - 41, chemin des Peuliers - BP 58 - 93513 Dardy Cedex



## **ANNEXE 4. : PROCES VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS**

### **ANNEXE**

#### **PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS**

*[cette annexe comporte 1 + 1 page]*

BUREAU VERITAS SA  
Mr LE CALVEZ  
37 39 Parc du Golf  
CS 20512  
13593 AIX EN PROVENCE CEDEX 3  
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Version du : 21/12/2012 17:45 Page 1 sur 1  
N° dossier LEM : 12S050570 Date de réception du dossier 21/12/2012  
Référence dossier : 1510003892  
12668  
2512096/4 HOPITAL D'AVIGNON

N° éch. LEM	Référence client	Technique utilisée	Description visuelle de la phase	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
-001	1 - ETANCHEITE TOIT TERRASSE	MOLP *	Tresse	2	-	Pas de fibre d'amiante
-001	1 - ETANCHEITE TOIT TERRASSE	MET *	Matériau bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante
-002	2 - ISOLANT TOIT TERRASSE	MOLP *	Mousse Papier	2	-	Pas de fibre d'amiante
-002	2 - ISOLANT TOIT TERRASSE	MET *	Matériau bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante
-003	3 - SOUS COUCHET TOIT TERRASSE	MET *	Matériau bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante

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 (MDHS 77)

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



Lucie ROUSSEVILLE  
Responsable de Production

La reproduction de ce document est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation de COFRAC atteste de la compétence de laboratoire pour les séries d'essais couverts par l'accréditation qu'il est identifiée par\*.

Bureau LEM - Site de Saverny  
20 rue de Kockenberg - BP 50047 - 67701 Saverny Cedex  
Tél 03 88 911 911 - Fax 03 88 916 531 - e-mail : [labnet@eurofins.com](mailto:labnet@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.fr](http://www.eurofins.fr)  
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 489 017 892 - Siret 489 017 892 00013

ACCREDITATION  
N° 1-1161  
Route de Saverny sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## **ANNEXE 5. : COPIE(S) DE(S) RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)**

### **ANNEXE**

#### **COPIE(S) DE(S) RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)**

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

*ANNEXE SANS OBJET*