

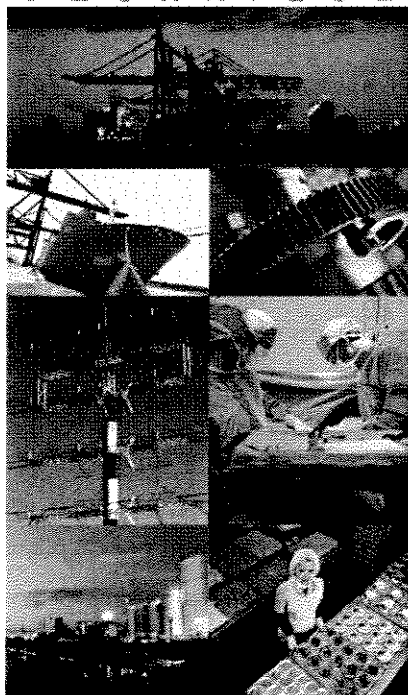


## **MAIRIE DE SATHONAY-CAMP**

2 Place Joseph Thevenot  
69 580 SATHONAY-CAMP

*À l'attention de M JOURNET*

D I A G N O S T I C  
A S S I S T A N C E  
T E C H N I Q U E



### **REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION D'UN IMMEUBLE**

LIEU D'INTERVENTION :  
Vestiaires Stade  
69 580 SATHONAY CAMP  
DATE : 4/12/09 et 20/01/2010



**APAVE**  
4 rue des draperies  
69 450 Saint Cyr Au Mont D'or

**APAVE**  
4 rue des draperies  
69 450 Saint Cyr Au Mont D'or

« Lieu d'intervention »  
Vestiaires Stade  
69 580 SATHONAY CAMP

« Tél. : 04 78 77 29 29 - Fax : 04 37 64 08 00 »

## **REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION D'UN IMMEUBLE**

**Adresse d'expédition :**

**MAIRIE DE SATHONAY-CAMP**  
2 Place Joseph Thevenot  
69 580 SATHONAY-CAMP

**À l'attention de M JOURNET**

**Intervenant :**  
S FADEL

**Accompagné par :**  
M Journet

**Signature :**

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S Fadel", written over a horizontal line.

**Avertissement : Le présent document ne peut être reproduit que dans son intégralité**

---

## SOMMAIRE

<b>1. SYNTHESE DES RESULTATS</b>	<b>3</b>
1.1. Obligations réglementaires	3
1.2. Préconisations	3
<b>2. GENERALITES</b>	<b>4</b>
2.1. Objectif de la prestation	4
2.2. Références	4
2.3. Compétence et assurance	4
2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation	4
2.5. Rapport(s) précédent(s)	4
<b>3. DESCRIPTION DU OU DES BATIMENTS</b>	<b>5</b>
3.1. Propriétaire du ou des bâtiments	5
3.2. Périmètre de la prestation	5
3.3. Locaux non visités	5
<b>4. RESULTATS</b>	<b>6</b>
<b>5. SCHEMA DE LOCALISATION</b>	<b>9</b>
<b>6. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX</b>	<b>12</b>

## 1. SYNTHESE DES RESULTATS

### 1.1. Obligations réglementaires

« Nous avons recensé des matériaux et produits contenant de l'amiante selon le programme de repérage défini dans l'annexe 1 de l'arrêté du 2 janvier 2002 et le tableau A1 de la norme NF X 46 020. La localisation et la nature sont récapitulées dans le tableau ci-dessous. »

« **Locaux ou zones homogènes avec matériaux ou produits contenant de l'amiante** »

LOCALISATION	MATERIAUX ET PRODUITS
Bureau buvette	Enduit bleu
Bureau buvette	Enduit blanc
Chaufferie	Chaudière + joint
Ensemble des toitures	Plaques ondulées en fibre ciment
Sol vestiaire foot	Colle carrelage

### 1.2. Préconisations

« Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail. Elle comprend notamment l'obligation d'élaborer une analyse de risque et un mode opératoire validé par des mesures d'empoussièrement . »

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser ces travaux conformément aux recommandations de la CRAM et aux guides de l'INRS.

## 2. GENERALITES

### 2.1. Objectif de la prestation

La prestation a pour objectif de réaliser l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le propriétaire doit disposer avant démolition de son immeuble.

### 2.2. Références

Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,  
 Ordonnance n° 2005-655 du 8 juin 2005 (Article L1334-13 du code de la santé publique),  
 Article R 1334-27 du code de la santé publique,  
 Arrêté du 2 Janvier 2002 relatif au repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition,  
 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,  
 Tableau A1 de la Norme NF X 46 020 de Décembre 2008

### 2.3. Compétence et assurance

La certification de compétence de l'intervenant a été délivrée par : **APAVE CERTIFICATION** le 17/06/2008  
 N° de police et Compagnie d'assurance: 2776423204 AXA  
 N° SIRET : RCS 775581812 NIC 00341  
 Nom et Adresse du laboratoire : **CARSO 321 Avenue Jean Jaurès 69007 LYON**

### 2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation

Le présent document concerne des matériaux ou produits conformément au code de la santé publique et au tableau A1 de la norme NF X 46 020.

« Les investigations approfondies avec sondages destructifs ont été réalisées en notre présence pendant la visite. »

« . »

### 2.5. Rapport(s) précédent(s)

Les rapports précédents relatifs à l'amiante qui nous ont été remis avant la visite sont :

NOM DU RAPPORT	ORGANISME EMETTEUR	DATE
« . »	NEANT	« . »
« . »	« . »	« . »

Lors de notre visite, il nous a été remis les plans suivants : aucun

Lors de notre visite, il nous a été remis les bulletins de caractérisation des matériaux et produits suivants : aucun

### 3. DESCRIPTION DU OU DES BATIMENTS

Bâtiment de plain pied avec toiture en plaques ondulées

#### 3.1. Propriétaire du ou des bâtiments

##### **MAIRIE DE SATHONAY-CAMP**

2 Place Joseph Thevenot  
69 580 SATHONAY-CAMP

#### 3.2. Périmètre de la prestation

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité.

« . »

#### 3.3. Locaux non visités

Les locaux qui n'ont pas pu être visités sont récapitulés avec les motifs dans le tableau ci-dessous :

LOCALISATION	LOCAUX	MOTIFS
« . »	neant	« . »
« . »	« . »	« . »

#### 4. RESULTATS

**Légende :** *Vxx - Résultat après Examen Visuel sur décision de l'opérateur*  
*Exx - Résultat après Analyse*  
*A - Absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante*  
*P - Présence de matériaux ou produits contenant de l'amiante.*

Avant investigations approfondies avec sondages destructifs ,le résultat de l'analyse des échantillons prélevés ou reconnaissance visuelle fait apparaître la présence d'amiante uniquement dans les locaux ou zones homogènes précisés dans le tableau ci-dessous :

<b>LOCALISATION</b> BATIMENT(S), ETAGE(S), LOCAUX OU ZONES HOMOGENES	<b>MATERIAUX ET PRODUITS</b>	<b>VISUEL N° : Vxx OU ECHANTILLON N° : Exx</b>	<b>RESULTATS</b> A - ABSENCE P - PRESENCE
TOITURE VESTIAIRES A, LOCAUX MATERIELS A,B ET C ET BUVETTE	PLAQUES ONDULEES EN FIBRE CIMENT	V1	P
CHAUFFERIE	CHAUDIERE	V2	P

Après investigations approfondies avec sondages destructifs ,le résultat de l'analyse des échantillons prélevés ou reconnaissance visuelle fait apparaître la présence d'amiante uniquement dans les locaux ou zones homogènes précisés dans le tableau ci-dessous :

<b>LOCALISATION</b> BATIMENT(S), ETAGE(S), LOCAUX OU ZONES HOMOGENES	<b>MATERIAUX ET PRODUITS</b>	<b>VISUEL N° : Vxx OU ECHANTILLON N° : Exx</b>	<b>RESULTATS</b> A - ABSENCE P - PRESENCE
<b>TOITURE VESTIAIRE FOOT</b>	<b>PLAQUES ONDULEES ROUGE FIBRE CIMENT</b>	<b>E1</b>	<b>P</b>
VESTIAIRE FOOT COULOIR	COLLE PLINTHES	E2	A
<b>VESTIAIRE FOOT ENSEMBLE DU SOL</b>	<b>COLLE CARRELAGES</b>	<b>E3</b>	<b>P</b>
VESTIAIRE FOOT DOUCHES VISITEURS	COLLE FAIENCES	E4	A
FACADE ARRIERE	ENDUIT	E5	A
VESTIAIRES A	MASTIC VITRAGE	E6	A
VESTIAIRES A DOUCHES	COLLE FAIENCES	E7	A
VESTIAIRES A VESTIAIRES	COLE CARRELAGES	E8	A
VESTIAIRES A DOUCHES	COLE CARRELAGES	E9	A
BUVETTE	COLLE FAIENCES	E10	A
BUVETTE	COLE CARRELAGES	E11	A
BUVETTE	COLLE PLINTHES	E12	A
MATERIEL B	COLLE FAIENCES	E13	A
FACADE VESTIAIRE FOOT	ENDUIT MAUVE	E14	A
FACADE VESTIAIRE A	ENDUIT CLAIR	E15	A
CHAUFFERIE	ENDUIT	E16	A
CHAUFFERIE	CALORIFUGE NOIR	E17	A



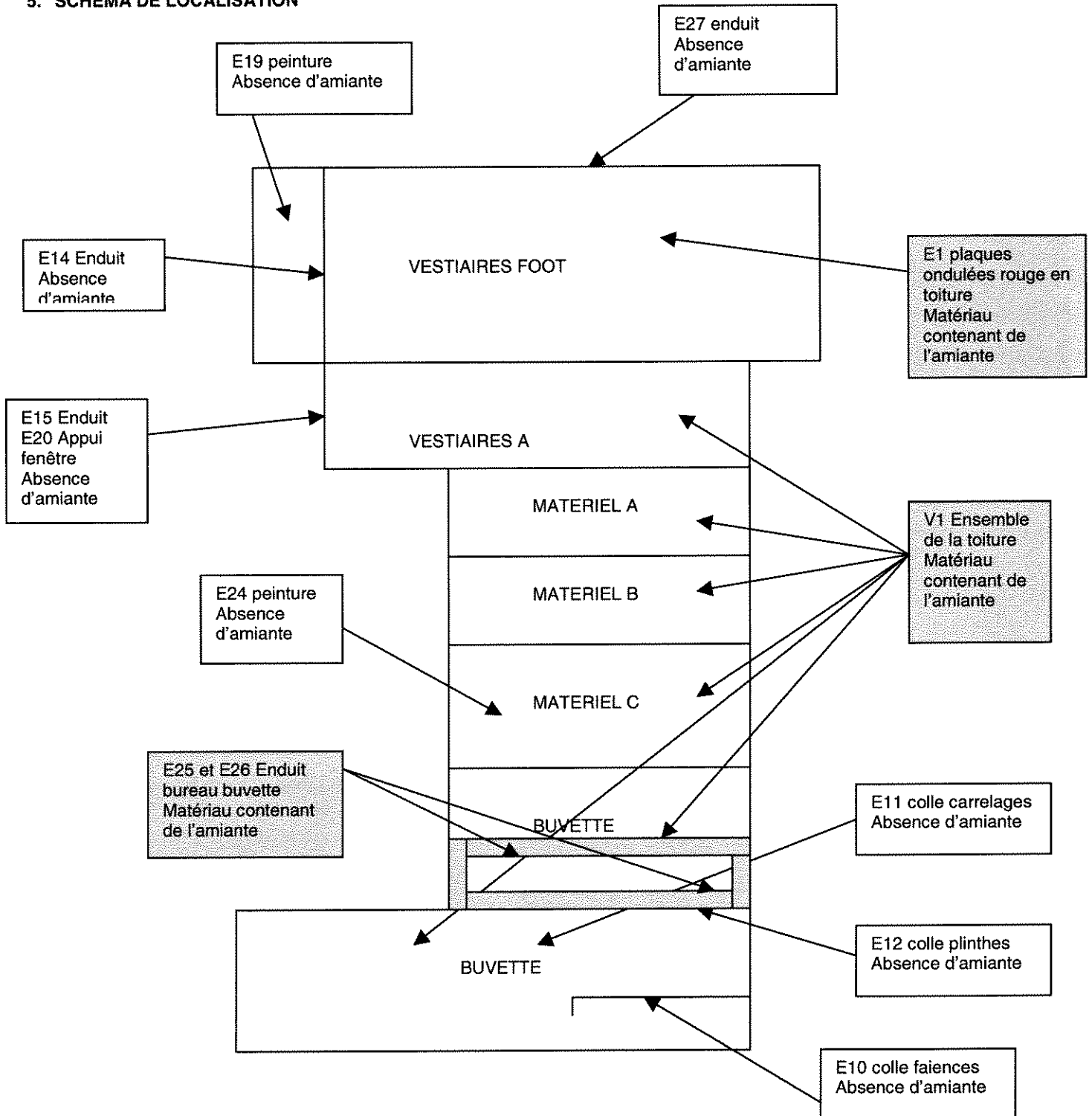
**REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS  
CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION  
D'UN IMMEUBLE**

Aff. n° :30712295  
Date : 26/01/2010  
Page : 7/38

EVIER EXTERIEUR	COLLE FAIENCE	E18	A
PLAFOND AUVENT	PEINTURE BLANCHE	E19	A
VESTIAIRE A	APPUI FENETRE	E20	A
VESTIAIRE A	PEINTURE BLEUE	E21	A
VESTIAIRE A	PEINTURE BLANCHE	E22	A
MATERIEL B SOUS TOITURE	PARE VAPEUR ISOLANT	E23	A
MATERIEL C	PEINTURE BLEU CLAIR	E24	A
<b>BUREAU BUVETTE</b>	<b>ENDUIT BLEU</b>	<b>E25</b>	<b>P</b>
<b>BUREAU BUVETTE</b>	<b>ENDUIT BLANC</b>	<b>E26</b>	<b>P</b>
PIGNON FAÇADE VESTIAIRE FOOT	ENDUIT BLANC	E27	A

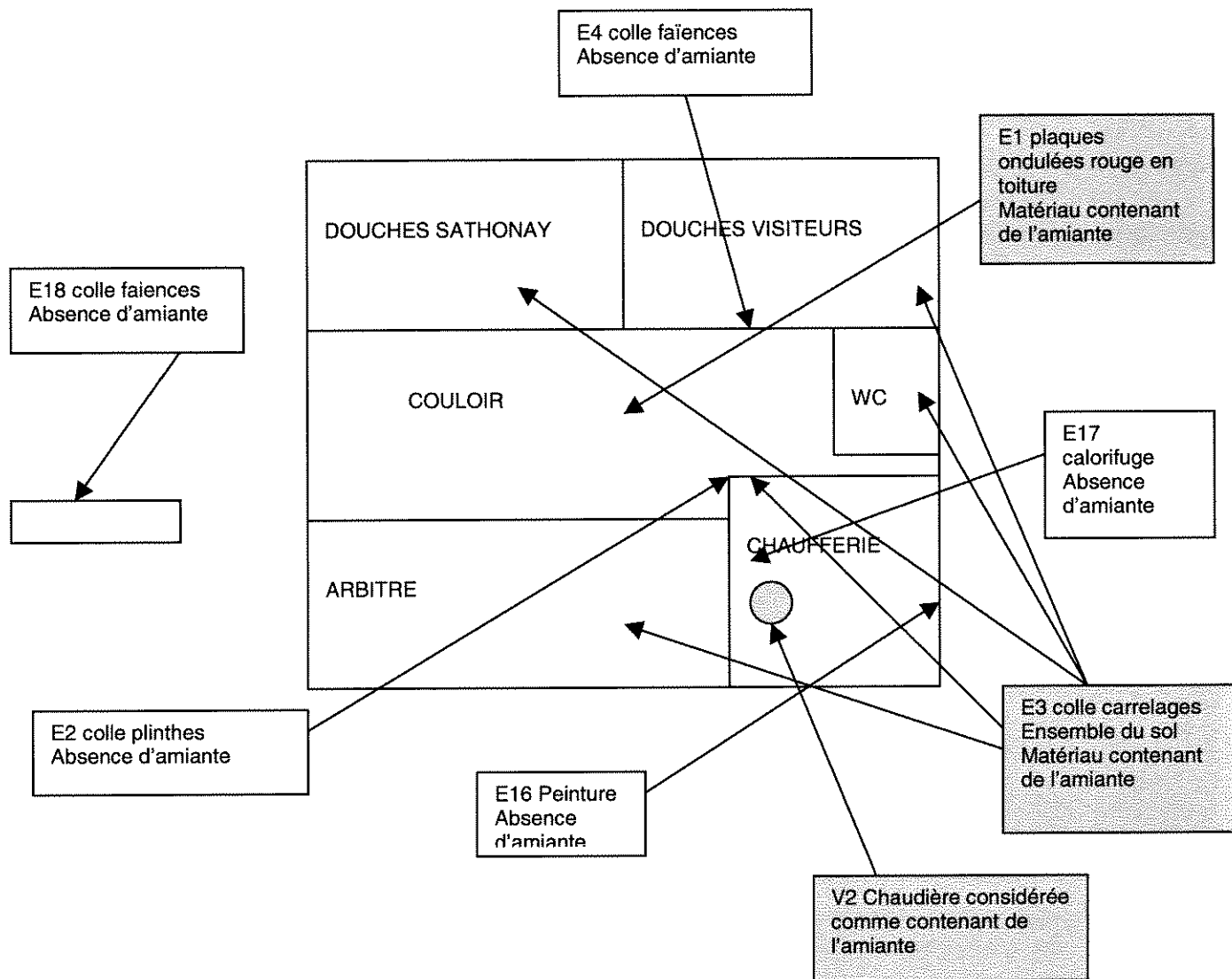
Composants de la construction	Partie des composants à vérifier ou à sonder	présent		localisation	prélèvement		présence		Observations
		oui	non		oui	non	oui	non	
<b>1. Toiture et étanchéité</b>									
Plaque ondulées et planes	plaques en fibro-ciment (y compris panneaux "sous tuiles)	X				X	X		
	plaques en matériaux bitumineux		X						
Ardoises	ardoises composite		X						
	ardoises en fibres-ciment		X						
Éléments ponctuels	conduits de cheminée	X				X		X	METAL
	plaques en matériaux bitumineux		X						
Bardeaux bitumineux type shingle			X						
Éléments de sous toiture	pare-vapeur	X				X		X	
	pare-pluie		X						
	autre élément structural		X						
	isolant sous toiture	X				X		X	
	flocage		X						
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toitures terrasses pouvant être constituées d'une ou plusieurs couches)	bandes bitumineuses notamment renfort de cuvelage		X						
	produits d'accrochage		X						
	colles		X						
	isolant		X						
	complexe asphalté		X						
Éléments ponctuels	conduits de cheminée		X						
	conduits de ventilation ...	X				X			ZING
	tout élément complémentaire y compris les chenaux	X				X			ZING
	conduits d'eaux pluviales	X				X			ZING
<b>2. Parois verticales extérieures</b>									
Panneaux sandwichs	plaques		X						
	joints d'assemblage		X						
	joints d'étanchéité		X						
	tresses ...		X						
	mastics		X						
Bardages	plaques et "bacs" en fibres-ciment		X						
	ardoises en fibres-ciment		X						
bardages métalliques à simple ou double peau	revêtement intérieur		X						
	peinture		X						
Isolant sous bardage	flocage		X						
	carton		X						
Murs et cloisons en dur	enduits projetés, lissés ou talochés	X				X		X	
	revêtement plastique épais, lissé ou taloché		X						
	Colles de carrelage		X						
	étanchéité extérieure des fondations		X						
	Appuis de fenêtres	X	X			X		X	
<b>3. Parois verticales intérieures</b>									
Murs et cloisons en dur	flocages		X						
	enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés**	X				X		X	
	enduits à base de ciment projeté, lissés ou talochés**	X				X		X	
	enduits autres projetés, lissés ou talochés	X				X	X		
	joints (de dilatation, d'assemblage)	X					X	X	POLYSTIRENE
Poteaux (périphériques et intérieurs)	flocages		X						
	enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés **		X						
	enduits à base de ciment projeté, lissés ou talochés**		X						
	enduits autres projetés, lissés ou talochés**		X						
	joints de dilatation, d'assemblage avec pourtravaux		X						
	entourage de poteaux (cartons, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre)		X						
	coffrage perdu		X						
Cloisons légères ou préfabriquées	panneaux de cloisons		X						
	isolant intérieur		X						
	jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP), tresse, carton, fibres-ciment		X						
Gainages et coffres verticaux (vérification des intérieurs et des extérieurs)	flocage		X						
	enduits projetés et lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu **		X						
	panneaux		X						
	jonction entre panneaux		X						
Portes coupe-feu. Portes pare-flamme	vantaux et joints (sur battant et dormants y compris oculus ...)		X						
Revêtements de murs, poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare-flamme	sous couches des tissus muraux		X						
	revêtements durs (plaques revêtues d'amiante, ciment, fibres-ciment)		X						
	colles de carrelages	X				X		X	
	peintures (intumescentes, bitumineuses, décoratives)	X				X		X	
<b>4. Plafonds et faux-plafonds</b>									
Plafonds	flocages ...		X						
	enduits projetés, lissés ou talochés **	X				X		X	
	panneaux collés ou vissés		X						
	coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)		X						
	cales de ferrailage		X						
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	flocages		X						
	enduits projetés, lissés ou talochés **		X						
	joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison)		X						
	plaques de ripage		X						

5. SCHEMA DE LOCALISATION

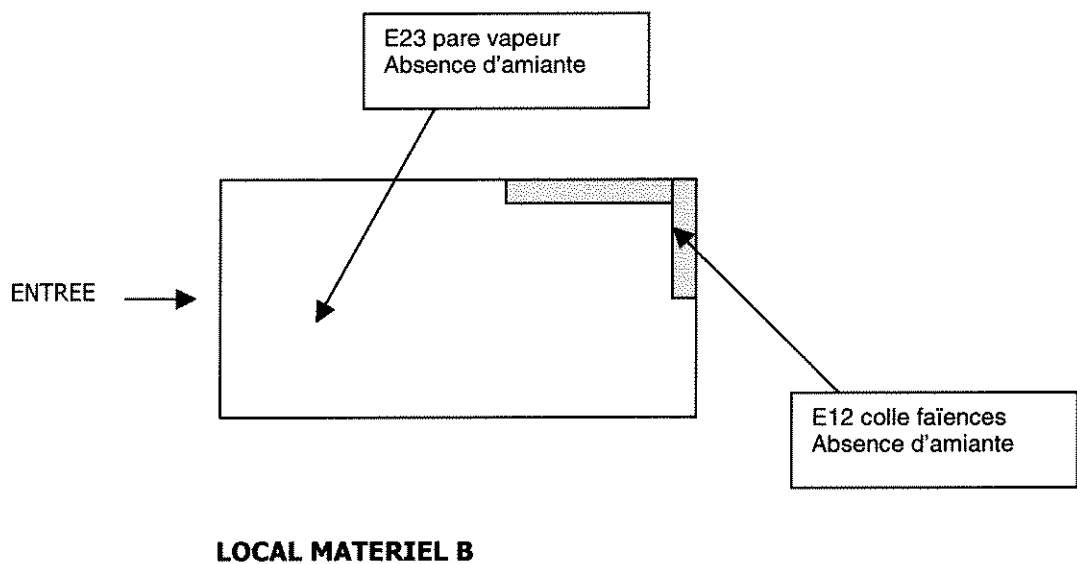
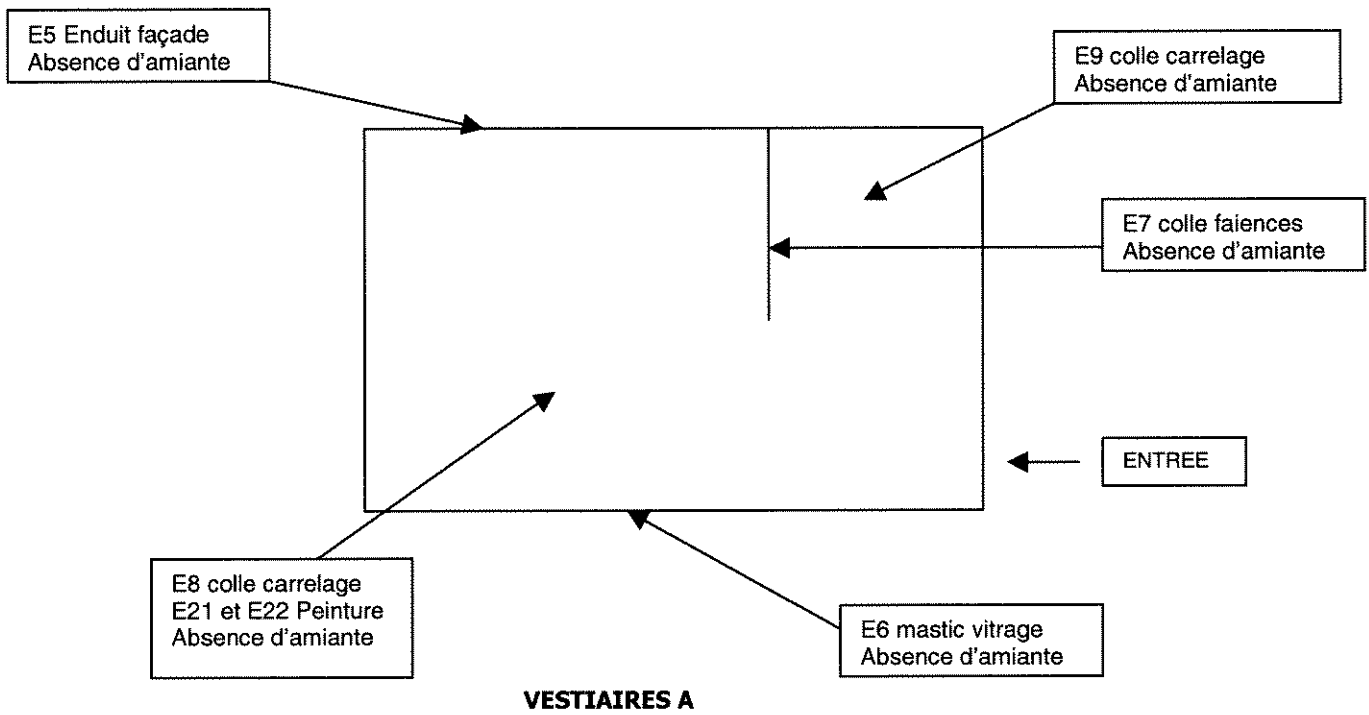


PLAN D'ENSEMBLE

« . »



**VESTIAIRES FOOT**



**6. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX**

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Departement Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tel : (33) 04 78 76 16 38  
Fax : (33) 04 78 72 80 87



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1063-1 Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C10092O6003

Référence Client Aff. Sathonay Camp - Ech E1 - 1/13

Réceptionné le 08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Toiture rouge (plaque ondulée)

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Vestiaire foot - Toiture

Description de l'échantillon reçu : Matériau fibrogranuleux gris  
Nombre de préparation(s) : 2

Méthode	Résultat
MOLP	POSITIF Amiante SERPENTINE type CHRYSOTILE

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69262 LYON cedex 07  
Tel : (03) 04 72 76 16 39  
Fax : (03) 04 78 70 00 67



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1064-1 Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C10092O6003

Référence Client Aff. Sathonay Camp - Ech E2 - 2/13

Réceptionné le 08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiu ou produit et champ d'analyse : Colle plinthe

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Vestiaire foot - Couloir

Description de l'échantillon reçu : Colle crème + matériaux granuleux gris

Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-simile photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire



**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
 321, Avenue Jean JAURES  
 F-69362 LYON cedex 07  
 Tel. : (33) 04 72 76 16 39  
 Fax : (33) 04 78 72 00 67

Autorisation  
 N°18155  
 du 08/01/09  
 www.carso.fr



CETE APAVE SUDEUROPE

Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

4, Rue des Draperies

Page 1 / 1

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1066-1      Dossier n° AMI09-9326  
 Commande ouverte 2009 n° C10092O6003

Référence Client      Aff. Sathonay Camp - Ech E4 - 4/13

Réceptionné le      08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiau ou produit et champ d'analyse :      Colle faïence

Site :      SATHONAY CAMP

Localisation :      Vestiaire foot - Douches visiteurs

Description de l'échantillon reçu :      Colle crème

Nombre de préparation(s) :      1

Méthode	Résultat
META	<b>NEGATIF</b>  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
 Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Arriante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tel. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax. : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1067-1 Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C10092O6003

Référence Client Aff. Sathonay Camp - Ech E5 - 5/13

Réceptionné le 08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiau ou produit et champ d'analyse : Enduit

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Façade arrière

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux gris  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321 Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tel. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 57

LABORATOIRE  
N°11551  
A043100  
Département  
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1068-1      Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C1009206003

Référence Client      Aff. Sathonay Camp - Ech E6 - 6/13

Réceptionné le      08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse :      Mastic vitrage

Site :      SATHONAY CAMP

Localisation :      Vestiaire A

Description de l'échantillon reçu :      Matériau granuleux beige

Nombre de préparation(s) :      1

Méthode	Résultat
<b>META</b>	<b>NEGATIF</b>  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 72 76 60 67

Accréditation  
N° 11331  
MÉTALLE  
déposée par  
www.cofrag.fr



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1069-1      Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C1009206003

Référence Client      Aff. Sathonay Camp - Ech E7 - 7/13

Réceptionné le      08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiu ou produit et champ d'analyse :      Colle faïence

Site :      SATHONAY CAMP

Localisation :      Vestiaire A - Douches

Description de l'échantillon reçu :      Colle crème

Nombre de préparation(s) :      1

Méthode	Résultat
<b>META</b>	<b>NEGATIF</b>  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 03 67



CETE APAVE SUDEUROPE

Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

4, Rue des Draperies

Page 1 / 1

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1070-1      Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C1009206003

Référence Client      Aff. Sathonay Camp - Ech E8 - 8/13

Réceptionné le      08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiau ou produit et champ d'analyse :      Colle carrelage  
  
Site :      SATHONAY CAMP  
  
Localisation :      Vestiaire A - Vestiaires

Description de l'échantillon reçu :      Matériau granuleux gris  
Nombre de préparation(s) :      1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 57

Association  
N° 1215  
009110  
www.cerso.fr



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1071-1 Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C1009206003

Référence Client Aff. Sathonay Camp - Ech E9 - 9/13

Réceptionné le 08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Colle carrelage

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Vestiaire A - Douches

Description de l'échantillon reçu : Colle crème + carrelage beige  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321 Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tel. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1072-1 Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C1009206003

Référence Client Aff. Sathonay Camp - Ech E10 - 10/13

Réceptionné le 08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Colle faïence

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Buvette

Description de l'échantillon reçu : Colle grise + carrelage blanc

Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Accréditation  
N° 1555  
COFRAC  
d'après le site  
www.cofrac.fr



Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tel. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67

CETE APAVE SUDEUROPE

Rapport d'analyse édité le 11/12/2009

4, Rue des Draperies

Page 1 / 1

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur Segher FADEL

Echantillon n° AMI0912-1073-1 Dossier n° AMI09-9326  
Commande ouverte 2009 n° C10092O6003

Référence Client Aff. Sathonay Camp - Ech E11 - 11/13

Réceptionné le 08/12/2009

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiu ou produit et champ d'analyse : Colle carrelage

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Buvette

Description de l'échantillon reçu : Colle crème  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
<b>META</b>	<b>NEGATIF</b>  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Jérémie POUPET**  
Ingénieur de Laboratoire





**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL.

Echantillon n° AMI1001-1899  
Commande n° C01102O6004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E14 - 1/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Enduit mauve

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Façade vestiaire foot

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux saumon + matériau granuleux blanc et jaune  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**  
Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Echantillon n° AMI1001-1900 Dossier n° AMI10-482  
Commande n° C0110206004

Référence Client Aff. 30712295 - E15 - 2/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiu ou produit et champ d'analyse : Enduit clair  
Site : SATHONAY CAMP  
Localisation : Façade vestiaire A

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux gris + peinture saumon  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**  
**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**  
**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
 321, Avenue Jean JAURES  
 F-69362 LYON cedex 07  
 Tél : (33) 04 72 76 16 39  
 Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accreditation  
 N°1331  
 PORTÉE  
 disponible sur  
 www.cofrac.fr



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Echantillon n° AMI1001-1901  
 Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E16 - 3/14

Réceptionné le 21/01/2010

### ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE

Matériau ou produit et champ d'analyse : Enduit

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Chaufferie

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux gris + peinture blanche  
 Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
 Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail



Département Amiante  
 321, Avenue Jean JAURES  
 F-69362 LYON cedex 07  
 Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
 Fax : (33) 04 78 72 00 67

CETE APAVE SUDEUROPE

Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

4, Rue des Draperies

Page 1 / 1

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Echantillon n° AMI1001-1902  
 Commande n° C01102O6004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E17 - 4/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Calorifugeage noir

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Chaufferie

Description de l'échantillon reçu : Mousse synthétique noire  
 Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
 Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



CETE APAVE SUDEUROPE

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

Page 1 / 1

Echantillon n° AMI1001-1903  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E18 - 5/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Colle faïence

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Evier extérieur

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux blanc

Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Echantillon n° AMI1001-1904  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E19 - 6/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Plafond auvent

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Peinture blanche

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux gris + peinture blanche  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -

META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050

MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail



Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 72 76 00 67

CETE APAVE SUDEUROPE

Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

4, Rue des Draperies

Page 1 / 1

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Echantillon n° AMI1001-1905  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E20 - 7/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Appui fenêtre

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Vestiaires A

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux gris + peinture saumon  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -

META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050

MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL.

Echantillon n° AMI1001-1906  
Commande n° C01102O6004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E21 - 8/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Peinture bleue

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Vestiaires A

Description de l'échantillon reçu : Peinture bleue + matériau granuleux gris  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -

META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050

MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.

Fabien GUICHARD  
Chef de Département



**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail.

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



CETE APAVE SUDEUROPE

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL.

Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

Page 1 / 1

Echantillon n° AMI1001-1907 Dossier n° AMI10-482  
Commande n° C01102O6004

Référence Client Aff. 30712295 - E22 - 9/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Peinture blanche

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Vestiaires A

Description de l'échantillon reçu : Peinture blanche  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -

META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050

MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON  
Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Echantillon n° AMI1001-1908  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E23 - 10/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Pare vapeur isolant

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Sous toiture matériel B

Description de l'échantillon reçu : Bourre fibreuse jaune + carton bitumineux  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
MOLP	NEGATIF Fibres minérales artificielles et Fibres organiques

MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -

META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050

MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



Fabien GUICHARD  
Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL.

Echantillon n° AMI1001-1909  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E24 - 11/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiu ou produit et champ d'analyse : Peinture bleue claire

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Matériel C

Description de l'échantillon reçu : Peinture bleu clair  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF  Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.

**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département



**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Accréditation  
N° 1-1531  
FORTE  
dépende de  
www.cofrac.fr



Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67

CETE APAVE SUDEUROPE

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL

Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

Page 1 / 1

Echantillon n° AMI1001-1910  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E25 - 12/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Enduit bleu

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Bureau buvette

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux bleu roi sur matériau fibrogranuleux vert pâle de type peinture  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	POSITIF  Amiante SERPENTINE type CHRYSOTILE

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**  
Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

CETE APAVE SUDEUROPE

Page 1 / 1

4, Rue des Draperies

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

**A l'attention de Monsieur S. FADEL.**

Echantillon n° AMI1001-1911  
Commande n° C0110206004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E26 - 13/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Matériau ou produit et champ d'analyse : Enduit blanc

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Bureau buvette

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux blanchâtre sur matériau fibrogranuleux vert pâle  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	POSITIF Amiante SERPENTINE type CHRYSOTILE

MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -

META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050

MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**

Organisme agréé par les Ministères de la Santé et du Travail

Accréditation  
N°11531  
PORTÉE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Département Amiante  
321, Avenue Jean JAURES  
F-69362 LYON cedex 07  
Tél. : (33) 04 72 76 16 39  
Fax : (33) 04 78 72 00 67

CETE APAVE SUDEUROPE

Rapport d'analyse édité le 22/01/2010

4, Rue des Draperies

Page 1 / 1

69450 SAINT CYR AU MONT D'OR

A l'attention de Monsieur S. FADEL.

Echantillon n° AMI1001-1912  
Commande n° C01102O6004

Dossier n° AMI10-482

Référence Client Aff. 30712295 - E27 - 14/14

Réceptionné le 21/01/2010

**ANALYSE DE MATERIAU - RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE**

Materiau ou produit et champ d'analyse : Enduit blanc

Site : SATHONAY CAMP

Localisation : Façade vestiaire foot pignon

Description de l'échantillon reçu : Matériau granuleux beige  
Nombre de préparation(s) : 1

Méthode	Résultat
META	NEGATIF Absence de Fibre

**MOLP : Microscopie Optique à Lumière Polarisée - Méthode MDHS 77 -**

**META : Microscopie Electronique à Transmission Analytique - Norme NFX 43-050**

**MEBA : Microscopie Electronique à Balayage Analytique - Norme VDI 3492**

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Stockage Echantillon : 3 ans.



**Fabien GUICHARD**  
Chef de Département