<u>Tél</u>.: 04.91.21.62.33 <u>Fax</u>: 04.91.21.62.34

Email: alcyon_marseille@yahoo.fr

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

RAPPORT DE REPERAGE 3884-0007 PLAGE DES CATALANS-1 / AMIANTE ALCOVES NORD

ETABLI EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL LE 23/12/2014

Objet

La présente mission consiste à établir le constat de repérage avant réalisation de travaux dénommé mission « Travaux ».

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 et est réalisé pour satisfaire l'exigence du code du travail portant sur l'évaluation des risques pour les salariés. La méthodologie appliquée est celle de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis ».

Le repérage porte sur les zones concernées directement ou indirectement par les travaux prévus. Le périmètre du présent repérage est défini par le programme des travaux tel que transmis par le donneur d'ordre.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.

Bien objet de la mission

Adresse :	Rue des Catalans 13008 MARSEILLE
Partie de bien inspectée :	9 alcôves au nord de la plage
Date de visite :	15/12/2014

Thomas DEVENOGES

Sommaire

1.	Renseignements concernant la mission	2
	Conclusions du rapport	
	Description générale du bien et réalisation du repérage	
	Résultats détaillés du repérage	
	Attestation sur l'honneur	
6.	Attestation d'assurance	11
	Certificat de compétences	
	Annexes	

1. Renseignements concernant la mission

1.1 Désignation du bâtiment

Type de bâtiment : Locaux divers

Numéro (indice): 3884-0007 Plage des Catalans (1)

Date du permis de construire (à défaut date de construction) :

Adresse complète :

Non communiqué
Rue des Catalans

Référence cadastrale : 13008 MARSEILLE

Parcelle : Non Communiqué

Bien en copropriété : Pas de copropriété

1.2 Désignation du client

<u>Désignation du propriétaire</u>: Ville de Marseille

Désignation du donneur d'ordre :

Nom: Direction de la Mer, du Littoral et du Nautisme

Adresse: 16, rue Antoine-Zattara 13332 Marseille Cedex 3

1.3 Désignation de l'opérateur de repérage

Nom: Thomas DEVENOGES

Email: alcyon_marseille@yahoo.fr

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été

certifiées par I.Cert . Le N° du certificat est CPDI 2697 délivré le 19/05/2014

et expirant le 18/05/2019.

1.4 Organisme chargé de la mission

Raison Sociale: Alcyon

Adresse: 151 route des trois Lucs à la Valentine -13011 MARSEILLE

Numéro SIRET: 419 035 381 00039

Code NAF: 7112 B

N° TVA: FR 26 419 035 381

N° RCS: 2001 B 01199

Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : LLOYD'S

N° de police : RC 695J09U000/512 Valide jusqu'au : 31/03/2015

1.5 Désignation du laboratoire d'analyse

Nom: ITGA Aix En Provence

Arteparc - Bâtiment E - Route de la côte d'Azur

Adresse: CS n° 30012

13590 MEYREUIL

Laboratoire titulaire d'une accréditation en cours de validité référencée sous le n° 1-1029.

1.6 Avertissement et définition du champ de la mission

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble bâti (cf. annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis »).

Le repérage est réalisé dans toutes les zones et les parties de l'immeuble sur lesquelles les travaux auront un impact direct ou indirect (vibrations, chocs, etc.)

Dans le cadre de la réalisation de cette mission de repérage avant travaux, la liste des matériaux de construction concernés par le repérage est directement en lien avec la nature des travaux envisagés (matériaux concernés directement ou indirectement par les travaux). L'annexe A1 de la norme NFX 46-020 représente la base du repérage.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

Nature et périmètre des travaux envisagés :

Le programme des travaux concerne la réfection des 9 alcôves Nord de la plage des Catalans.

• Documents fournis par le commanditaire justifiant la nature et le périmètre des travaux envisagés :

Plans

L'inspection des ouvrages, compris dans le périmètre de repérage défini par le programme des travaux, doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

Si, à l'issue des travaux, des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés lors de la présente mission sont laissés en place, il est ici rappelé au propriétaire du bâtiment qu'il reste à leur égard tributaire des obligations réglementaires définies par le Code de la santé publique.

2. Conclusions du rapport

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

<u>Remarques particulières</u>: Les alcôves 1 et 2 n'ont pas pu être visitées car fermées à clés. Un calorifugeage suspect avec son enveloppe a été repéré au niveau de l'alcôve 1 mais n'a pas été prélevé à la demande du donneur d'ordre (hors mission). Un conduit en fibro-ciment a été repéré dans l'alcôve 3 se prolongeant dans les 2 premières alcôves mais n'a pas été prélevé car inaccessible (cabines fermées). Les cabines fermées rendent inaccessibles les murs des alcôves.

2.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante

Après analyse en laboratoire :

Description	Localisation	Prélèvement	Etat
Néant			

Sur justificatifs (marquage, document consulté) :

Description	Localisation	Nom justificatif	Etat
Néant			

2.2 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Sur justificatifs:

Description	Localisation	Justification	Nom justificatif
Néant			

Après analyse en laboratoire :

Description	Localisation	Prélèvement
Façade/Enduit (Enduit rose + ciment + peinture jaune) [Hors annexe 13-9]	Alcôve 1	n° 80465
Mur/Enduit projeté	Alcôve 1	n° 80471
Plafond/Enduit projeté (Enduit gris et jaune)	Alcôve 3	n° 80466
Poutres/Peinture (Verte et grise sur poutres et poutrelles métallique) [Hors annexe 13-9]	Alcôve 3	n° 80467
Cloison/Panneau vissé (Partie basse)	Alcôve 4	n° 80469
Plafonds/Rebouchage [Hors annexe 13-9]	Alcôve 4	n° 80468
Cloison/Panneau vissé (Partie basse)	Alcôve 7	n° 80470
Façade/Enduit (Rouge) [Hors annexe 13-9]	Alcôve 9	n° 80472

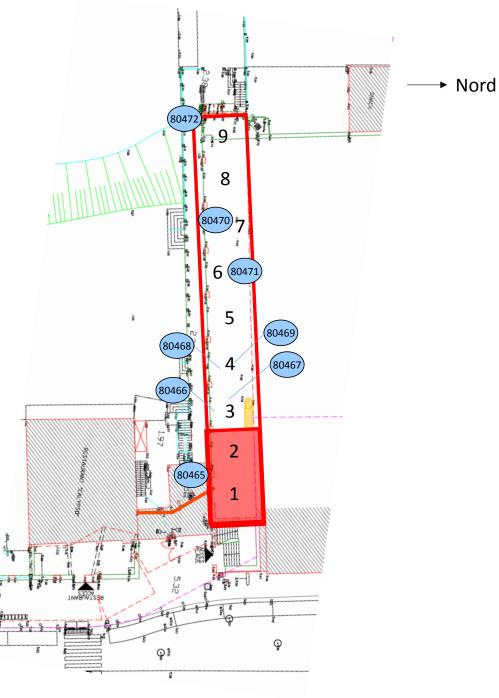
Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante :

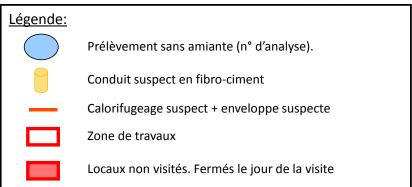
Description	Localisation
Néant	

2.3 Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectuées

Description	Localisation	Cause de non-prélèvement
Conduit d'autres fluides/Calorifugeage + enveloppe	Alcôve 1	Hors mission. Non prélevé à la demande du donneur d'ordre
Conduit d'air/Conduit en fibres-ciment	Alcôve 3	inaccessible

2.4 Plans et photos de localisation des MPCA











Conduit fibro-ciment suspect Alcôve 3 vers alcôves 2

3. Description générale du bien et réalisation du repérage

Date du repérage 15/12/2014

Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de Plans

repérage

Représentant du propriétaire (accompagnateur) M. Laurent SAINT AMAN

3.1 Liste des pièces visitées

Plage des Catalans : Alcôve 1, Alcôve 2, Alcôve 3, Alcôve 4, Alcôve 5, Alcôve 6, Alcôve 7, Alcôve 8, Alcôve 9

3.2 Tableau récapitulatif des pièces visitées

Nom	Descriptif
Alcôve 1	
Alcôve 2	
Alcôve 3	
Alcôve 4	
Alcôve 5	
Alcôve 6	
Alcôve 7	
Alcôve 8	
Alcôve 9	

3.3 Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Pièces ou parties d'immeuble	Raison de l'absence de visite
Alcôves 1 et 2	Absence de clefs

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

Dans le périmètre des travaux définis par le donneur d'ordre, l'opérateur de repérage procède à un examen visuel des ouvrages en vue de rechercher puis de recenser et identifier les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante (matériau ou produit ayant intégré de l'amiante pendant certaines périodes de leur fabrication) entrant dans le cadre de la présente mission et pouvant être sollicités directement ou indirectement lors des travaux envisagés.

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

La mission est réalisée selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008.

A l'issue de cette inspection sont recensés les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante.

En fonction de sa connaissance, de son expérience et du type de matériau ou produit (annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008), l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante sans recourir aux prélèvements et analyses.

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

Les prélèvements concernent tout ou une partie de l'épaisseur des matériaux conformément aux prescriptions de l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008.

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

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

4. Résultats détaillés du repérage

	Inspection				Matériaux ou produits sus	ceptibles de contenir de	l'Amiante
	Composant de	Partie du	Description	Sondage	Prélèvement	Conclusion	
Localisation	la construction (catégorie)	composant inspecté		N° (type)		Présence/ absence d'amiante	Etat
Alcôve 1	Façade	Enduit	Enduit rose + ciment + peinture jaune	-	Oui : 80465	Absence d'amiante	
Alcôve 1	Mur	Enduit projeté		-	Oui: 80471	Absence d'amiante	
Alcôve 3	Plafond	Enduit projeté	Enduit gris et jaune	-	Oui : 80466	Absence d'amiante	
Alcôve 3	Poutres	Peinture	Verte et grise sur poutres et poutrelles métallique	-	Oui : 80467	Absence d'amiante	
Alcôve 4	Cloison	Panneau vissé	Partie basse	-	Oui: 80469	Absence d'amiante	
Alcôve 4	Plafonds	Rebouchage		-	Oui : 80468	Absence d'amiante	
Alcôve 7	Cloison	Panneau vissé	Partie basse	-	Oui: 80470	Absence d'amiante	
Alcôve 9	Façade	Enduit	Rouge	-	Oui: 80472	Absence d'amiante	
Alcôve 1	Conduit	Calorifugeage		-	Prélèvement impossible	Impossible de	
	d'autres fluides				dans les conditions actuelles	conclure	
Alcôve 3	Conduit d'air	Conduit en		-	Prélèvement impossible	Impossible de	
		fibres-ciment			dans les conditions actuelles	conclure	

Observations: Les alcôves 1 et 2 n'ont pas pu être visitées car fermées à clés. Un calorifugeage suspect avec son enveloppe a été repéré au niveau de l'alcôve 1 mais n'a pas été prélevé à la demande du donneur d'ordre (hors mission). Un conduit en fibro-ciment a été repéré dans l'alcôve 3 se prolongeant dans les 2 premières alcôves mais n'a pas été prélevé car inaccessible (cabines fermées). Les cabines fermées rendent inaccessibles les murs des alcôves.

Cachet de l'opérateur



Mail: alcyon_marseille@yahoo.fr

Date de visite et d'établissement de l'état

Visite effectuée le : 15/12/2014

par: Thomas DEVENOGES

Rapport édité le : 23/12/2014

à : MARSEILLE

Réf :3884-0007 Plage des Catalans-1 Page 9/ 20

5. Attestation sur l'honneur

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

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

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

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

6. Attestation d'assurance



Référence: 225586

ATTESTATION D'ASSURANCES DE : RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE

RESPONSABILITÉ CIVILE DÉCENNALE RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION

La période de validité de la présente attestation s'étend du 01/04/2014 jusqu'au 31/03/2015

LE COVERHOLDER:



EBA Insurance Services 5-10 Bury Street London EC3A 5AT Royaume-Uni Le Coverholder, agissant en vertu de l'autorisation résultant du pouvoir de souscription N° B11771300366A par certains souscripteurs du LLOYD'S dont les numéros et les pourcentages dans les risques garantis sont indiqués ci-dessous, atteste avoir délivré un contrat d'assurance au souscripteur désigné ci-dessous.

LES ASSUREURS :



Souscrit à 100% au Lloyd's de Londres.

(Association d'assureurs à statut spécial, régie en France par le Code des Assurances, et contrôlée à Londres par la FSA»)

Le Mandataire Général des Souscripteurs du Lloyd's pour leurs opérations en France et à Monaco: LLOYD'S FRANCE S.A.S, 8-10 rue Lamennais, 75008 PARIS.

Numéro et pour centages de participation des syndicats du Lloyd's : 50% syndicat 2987 BRT, 50% syndicat 1919 CVS. En cas de pluralité de syndicats, chaque syndicat s'engage pour sa part, sans solidarité entre syndicats.

LE SOUSCRIPTEUR :

Nom:

ALCYON

Adresse:

151 Route Des Trois Lucs a la Valentine

13011 MARSEILLE FRANCE

A souscrit un contrat d'assurance sous le N° de police : RC695J09U000/512

OBJET DE LA GARANTIE:

Couvrir les conséquences pécuniaires des responsabilités :

- civile professionnelle (contractuelle et quasi-délictuelle) de droit commun (article 1101 du Code Civil et suivants et 1382 du Code Civil et suivants).
- décennale conformément aux obligations définies à l'article L 241-1 et L 241-2 du Code des Assurances pour les dommages de la nature de ceux prévus aux articles 1792. 1792-2 et 1792-3 du Code Civil.
- civile d'exploitation pour dommages causés aux tiers par l'Assuré dans le cadre des activités professionnelles et dans les limites territoriales precisées dans les Conditions Particulières.

PÉRIODE DE GARANTIE :

- Du 01/04/2014 au 31/03/2015 pour la responsabilité civile professionnelle et d'exploitation en "Base Réclamation' conformément aux dispositions de l'article L 124-5 alinéas 4 et 5 du Code des Assurances.
- La garantie obligatoire de la responsabilité décennale est accordée pour la durée de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792-4-1 du Code Civil, pour les chantiers ouverts entre le 01/04/2014 et le 31/03/2015
- Échéance annuelle au 01 Avril de chaque année.
- Contrat à tacite reconduction.

EBA INSURANCE SERVICES

5-10 Bury Street, 5th Floor, LONDON, EC3A 5AT t:+44(0)20 7929 7711 f:+44(0)20 7929 7733 e:eba@eba-london.co.uk w:ebainsuranceservices.com

Authorised and Regulated by the Financial Conduct Authority, FRN 307412

RC695J09U000/512

Page 1 de 3

Document émis le 05/08/2014

7. Certificat de compétences



CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 2697

Version02

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

Monsieur Thomas DEVENOGES

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

missions suivantes

Amiante Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis

Date d'effet : 19/05/2014, date d'expiration : 18/05/2019

Plomb: Constat du risque d'exposition au plomb
Date d'effet : 29/04/2014, date d'expiration : 28/04/2019

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

Edité à Saint-Grégoire Le 30/06/2014





Arrèté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz modifié par les arrètés du 15/12/2009 et du 15/12/2011. Arrèté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique modifié par les arrètés du 20/12/2009 et du 13/12/2011. Arrèté du 20 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment modifié par les arrètés du 14/12/2009, du 17/12/2011 et du 47/02/2012. Arrèté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de disgnostic amiante dans les immeubles bâtis. Airété du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de trisque d'exposition au plomb ou galées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation modifié par l'arrèté du 07/12/2011. Arrèté du 8 juillet 2008 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité modifié par les arrêtés du 10/12/2009 et du 02/12/2011



CPE DI FR 11 rev 09

8. Annexes

Résultats d'analyses



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1- 1029

Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11932 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014 M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil 151 route des Trois Lucs à la Valentine

13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80465 - Enduit rose + ciment + peinture jaune - Alcove 1	Echantillon	IT041412-11932
Dossier client		Description ITGA	Enduit gris avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 22/12/2014	Amiante non détecté		1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

Hoos

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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09

Réf: 3884-0007 Plage des Catalans-1

Page 13 / 20



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



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

Reçu au laboratoire le : 18/12/2014

Analysé à : ITGA Meyreuil

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11946 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON M. Thomas DEVENOGES 151 route des Trois Lucs à la Valentine

13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80466 - Enduit plafond voutain gris et jaune - Alcove 3	Echantillon	IT041412-11946
Dossier client		Description ITGA	Enduit gris avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 22/12/2014	Amiante non détecté		1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09

Réf: 3884-0007 Plage des Catalans-1

Page 14 / 20



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11947 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014
M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil
151 route des Trois Lucs à la Valentine
13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80467 c- Peinture poutres et poutrelles grise et verte - Alcove 3	Echantillon	IT041412-11947
Dossier client		Description ITGA	Eclats de peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

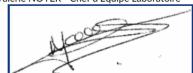
Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Eclats de peinture	META le 22/12/2014	Amiante non détecté		1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11948 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014
M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil
151 route des Trois Lucs à la Valentine
13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80468 - Rebouchage - Alcove 4	Echantillon	IT041412-11948
Dossier client		Description ITGA	Matériau gris compact avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

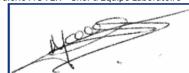
Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau gris compact avec peinture	META le 23/12/2014	Amiante non détecté		2

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09

Réf: 3884-0007 Plage des Catalans-1

Page 16 / 20



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11950 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014
M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil
151 route des Trois Lucs à la Valentine
13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80469 - Plaqu cloison basse - Alcove 4	Echantillon	IT041412-11950
Dossier client		Description ITGA	Matériau blanc compact avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau blanc compact avec peinture	META le 23/12/2014	Amiante non détecté		3

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -13590 MEYREUIL Tél: 04.42.12.11.20 Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11951 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014 M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil 151 route des Trois Lucs à la Valentine

13011 MARSEILLE

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80470 - Plaque cloison - Alcove 7	Echantillon	IT041412-11951

Réf. ITGA :

Dossier client **Description ITGA** Panneau de bois aggloméré avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Panneau de bois aggloméré avec peinture	META le 22/12/2014	Amiante non détecté		1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

En liaison avec: DTR024 DTA 164 rev 09



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11952 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client: Prélèvement:

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014
M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil
151 route des Trois Lucs à la Valentine
13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80471 - Enduit mural - Alcove	Echantillon	IT041412-11952
Dossier client		Description ITGA	Enduit gris avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

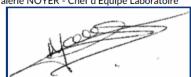
Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 22/12/2014	Amiante non détecté		1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-11953 EN DATE DU 23/12/2014 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client : Prélèvement :

Société ALCYON Reçu au laboratoire le : 18/12/2014
M. Thomas DEVENOGES Analysé à : ITGA Meyreuil
151 route des Trois Lucs à la Valentine
13011 MARSEILLE

Réf. Client : Réf. ITGA :

Commande	1445-3884-0007	Commande	IT0414-32423
Echantillon	80472 - Enduit de façade rouge - Alcove 9	Echantillon	IT041412-11953
Dossier client		Description ITGA	Enduit beige avec peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

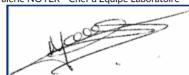
Technique Analytique:

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Γ	Enduit beige avec peinture	META le 22/12/2014	Amiante non détecté		1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09