



## DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 18-09-033714

Le 08/10/2018



Bien : Autre  
Adresse : Musée Art Contemporain  
69 Rue Haïfa  
13008 MARSEILLE  
Numéro de lot : NC  
Référence Cadastre : NC

### PROPRIETAIRE

VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS  
1 PLACE SAINT EUGENE  
13233 MARSEILLE CEDEX 20

### DEMANDEUR

VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS  
1 PLACE SAINT EUGENE  
13233 MARSEILLE CEDEX 20

Date de visite : 08/10/2018  
Opérateur de repérage : PECH CLEMENT

Le 26 AVR. 2019		N° 50502 / 119104 00324	
CH	CO	ME	ET
MT	PD	PD	AD
Marchés	Secrétariat	Cl	Retour

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

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012 ;  
Norme NF X 46-020.

### A INFORMATIONS GENERALES

#### A.1 DESIGNATION DU BATIMENT

Nature du bâtiment : <b>Autre</b>	Adresse : <b>Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE</b>
Cat. du bâtiment : <b>Autre bâtiment de culture et loisirs</b>	Escalier : <b>SO</b>
Nombre de Parties d'immeuble : <b>17</b>	Bâtiment : <b>Musée Art Contemporain</b>
Étage : <b>SO</b>	Porte : <b>SO</b>
Numéro de Lot : <b>NC</b>	Propriété de: <b>VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS 1 PLACE SAINT EUGENE 13233 MARSEILLE CEDEX 20</b>
Référence Cadastre : <b>NC</b>	
Date du Permis de Construire : <b>NC</b>	

#### A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : <b>VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS</b>	Documents remis : <b>Rapports n° 18-06-012362</b>
Adresse : <b>1 PLACE SAINT EUGENE 13233 MARSEILLE CEDEX 20</b>	Moyens mis à disposition : <b>Accompagnateur</b>
Qualité :	

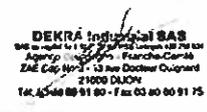
#### A.3 EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : <b>18-09-033714 A</b>	Date d'émission du rapport : <b>15/10/2018</b>
Le repérage a été réalisé le : <b>08/10/2018</b>	Accompagnateur : <b>Aucun</b>
Par : <b>PECH CLEMENT</b>	Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA AIX EN PROVENCE Arteparc Bât E Route de la côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL</b>
N° certificat de qualification : <b>CPDI 3785</b>	Adresse laboratoire : <b>13590 MEYREUIL</b>
Date d'obtention : <b>26/06/2017</b>	Numéro d'accréditation : <b>1-1029</b>
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>ICERT</b>	Organisme d'assurance professionnelle : <b>AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre 75426 PARIS CEDEX</b>
<b>Parc Edonia - Bât G rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE</b>	N° de contrat d'assurance et date de validité : <b>XFR0050627LI du 01/01/2018 au 31/12/2018 XFR0048625FI09A du 01/01/2018 au 31/12/2018</b>
Date de commande : <b>26/09/2018</b>	

### NATURE DES TRAVAUX

**Recherche complémentaire de matériaux et produits contenant de l'amiante dans les plafonds du musée**

### B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature et Cachet de l'entreprise	Date d'établissement du rapport : <b>Fait à AUBAGNE le 15/10/2018</b>
	Nom du diagnostiqueur : <b>PECH CLEMENT</b>

*Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.*

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.

## C SOMMAIRE

<b>INFORMATIONS GENERALES</b> .....	<b>1</b>
DESIGNATION DU BATIMENT.....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	1
EXECUTION DE LA MISSION.....	1
NATURE DES TRAVAUX.....	1
<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR</b> .....	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>2</b>
<b>CONCLUSION(S)</b> .....	<b>3</b>
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION.....	6
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION.....	6
<b>PROGRAMME DE REPERAGE</b> .....	<b>7</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b> .....	<b>9</b>
<b>RAPPORTS PRECEDENTS</b> .....	<b>9</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE</b> .....	<b>9</b>
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION....	10
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE.....	10
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR.....	10
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE.....	10
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	11
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE).....	12
COMMENTAIRES.....	12
<b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION</b> .....	<b>13</b>
<b>ANNEXE 2 – CROQUIS</b> .....	<b>29</b>
<b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES</b> .....	<b>36</b>
<b>ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>73</b>
<b>ATTESTATION(S)</b> .....	<b>75</b>

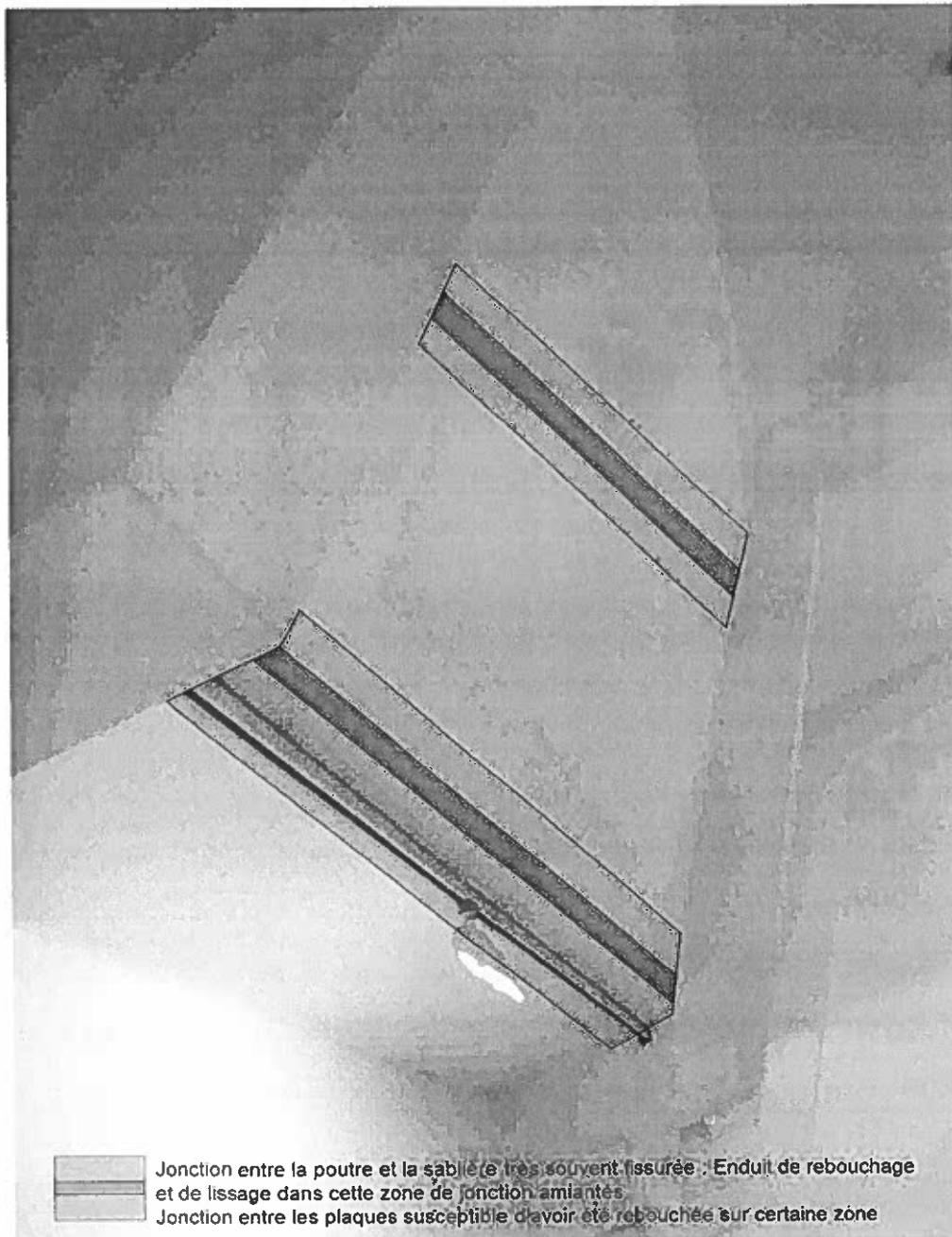
**D CONCLUSION(S)**

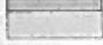
Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Au niveau de l'ensemble de la galerie :

Jonction entre la poutre et la sablière très souvent fissurée : Enduit de rebouchage et de lissage dans cette zone de jonction amiantés

Jonction entre les plaques susceptible d'avoir été rebouchée sur certaine zone



 Jonction entre la poutre et la sablière très souvent fissurée : Enduit de rebouchage et de lissage dans cette zone de jonction amiantés  
 Jonction entre les plaques susceptible d'avoir été rebouchée sur certaine zone

CONSTAT AMIANTE

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

N°	Partie d'immeuble	Etage	Élément	Zone	Matériau / Produit	Méthode	Photo
1	Galerie Allée 9	RDC	Plafond	Plafond	P 23 - Enduit plafond + peinture - Galerie RDC	Document consulté	
			Poutre de soutien n°1	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	Résultat d'analyse	
			Jonction Poutre et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	Résultat d'analyse	
2	Galerie Allée 3	RDC	Poutre de soutien	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	Résultat d'analyse	
			Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	Résultat d'analyse	
			Jonction Poutre et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	Résultat d'analyse	
3	Galerie Allée 1	RDC	Jonction Poutre et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	Résultat d'analyse	

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 : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

N°	Partie d'immeuble	Etage	Élément	Zone	Matériau / Produit	Photo
1	Galerie Allée 9	RDC	Sablère	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
			Arche de toiture	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
			Plaque oblique	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
			Angle entre Arche et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
2	Galerie Allée 3	RDC	Angle entre Arche et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
			Arche de toiture	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
			Plaque oblique	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
3	Galerie Allée 1	RDC	Angle entre Arche et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	
4	Hall d'entrée	RDC	Plafond	Plafond	Platre sur maille de type végétale - Peinture goutelette	
			Plafond - Angle Murs Béton/Plafonds	Plafond	Platre + Enduit de débullage - Peinture goutelette	
5	Escalier 1	RDC	Plafond - Angle Murs/ Plafonds	Plafond	Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture goutelette	
			Plafond	Plafond	Placoplatre - Peinture goutelette	

N°	Partie d'Immeuble	Etage	Élément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Plafond - Angle Murs/ Plafonds	Plafond	(Béton) - Peinture gouttelette	
6	Dégagements	RDC	Plafond - Angle Murs/ Plafonds	Plafond	(Béton) - Enduit platre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette	
			Plafond	Plafond	(Béton) - Enduit platre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette	
7	Escalier 1	1er	Plafond	Plafond	Placoplatre - Peinture gouttelette	
			Plafond - Angle Murs/ Plafonds	Plafond	Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture gouttelette	
8	Dégagements	1er	Plafond - Jonction entre 2 dalles béton préfabriquées	Plafond	Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	

**Liste des Parties d'immeuble non visitées concernées par les travaux et justification**

Aucun

**Liste des éléments non inspectés et justification**

Aucun

## E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (Annexe A de la norme NF X 46-020) :

Liste des éléments mentionnés dans l'annexe A de la norme NF X 46-020 :

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. Toiture, terrasse et étanchéité</b>	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type « sous tuile », plaques en matériau bitumeux.
Ardoises	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.
Bardeaux bitumé (type « Shingle »)	
Éléments de sous-toiture	Pare-vapeur, pare-pluie et autres panneaux structurels, isolants sous toiture, flocage.
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches	Bandes bitumeuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles, isolants, complexe asphalté.
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux, conduits de ventilation, conduits eaux pluviales.
<b>2. Parois verticales extérieures</b>	
Panneaux-sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, joints d'étanchéité, tresses, mastics.
Bardages	Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises composites ou fibres-ciment.
Bardages métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture.
Isolants sous bardage	Flocage, carton.
Mur et cloisons « en dur »	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Colle de carrelage, étanchéité extérieures des fondations, appui de fenêtre.
<b>3. Parois verticales intérieures</b>	
Murs et cloisons « en dur »	Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage). Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison) Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons, isolant intérieur, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux (vérification des intérieurs et des extérieurs)	Flocage, panneaux, jonction entre panneaux Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Portes coupe-feu, portes pare-flamme	Vantaux et joints (sur battants et dormants y compris oculus,...).
Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare flamme	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment), colle des carrelages, peintures (intumescents, bitumeuses, décoratives).
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Panneaux collés, vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), cales de ferrailage.
Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs)	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison), plaques de ripage, entourage de poutres (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu, peintures (intumescents, bitumeuses, décoratives).
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Panneaux, jonction entre panneaux

	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Faux plafonds	Panneaux et plaques, jonction entre faux plafond et structure, joints entre panneaux ou plaques Pare-vapeur (celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond) Isolant de faux plafond (celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond) Cantonnements (ceux constitués dans le plenum en jonction entre les cloisons ou mur et le plancher haut supérieur).
Suspentes et contrevents	Flocage, protections en plâtre, peintures intumescentes.
<b>5. Planchers et planchers techniques</b>	
Revêtements de sol y compris revêtements de sols sportifs	Dalles plastiques, dalles moquettes avec entre-couche noire, lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche, nez de marche, colles.
Planchers	Étanchéité de cuvelages, coffrage perdu, chape maigre (base ciment), ragréage, rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP).
<b>6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs</b>	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs, enveloppe de calorifuge, conduit, joints entre éléments Mastics, tresses, manchons.
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours.
Clapets/ volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage, ossature, étanchéité coupe-feu en traversée cloison ou plancher.
Vide-ordures	Conduit, joint d'étanchéité des trappes.
<b>7. Ascenseurs et monte-charges</b>	
Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage	Portes et cloisons palières.
Machinerie	Frein.
Trémie, machinerie	Calfeutrement entre mur/plancher (Joint, Bourre), trappe.
<b>8. Equipements divers et accessoires</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissus, revêtements de câbles métalliques.
<b>9. Installations industrielles</b>	
Equipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks)	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes, tissus.
<b>10. Voies et Réseaux divers</b>	
Conduits	Fibres-ciment.
Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche.

## F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 08/10/2018

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon l'annexe A de la norme .

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 de décembre 2008 : Concernant les plans et croquis :

- Suppression de la localisation des sondages non destructifs pour plus de clarté,
- Absence de l'état de conservation,
- Absence d'indication de présence d'amiante pour chaque matériaux.

## G RAPPORTS PRECEDENTS

Date	Référence	Société	Objet	Conclusions
22/08/2018	18-06-012362	DEKRA	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux	Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

## H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

**LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION**

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	Galerie Allée 9	RDC	OUI		Concernée
2	Galerie Allée 3	RDC	OUI		Concernée
3	Galerie Allée 1	RDC	OUI		Concernée
4	Hall d'entrée	RDC	OUI		Concernée
5	Escalier 1	RDC	OUI		Concernée
6	Dégagements	RDC	OUI		Concernée
7	Escalier 1	1er	OUI		Concernée
8	Dégagements	1er	OUI		Concernée
9	Réserve	RDC	OUI		Concernée
10	Pièce 1	RDC	OUI		Concernée
11	Pièce 2 Local Clim	RDC	OUI		Concernée
12	Bureau	1er	OUI		Concernée
13	Cuisine	1er	OUI		Concernée
14	Hall 1	1er	OUI		Concernée
15	Dégagement Accès Cinéma	1er	OUI		Concernée
16	Sanitaires	1er	OUI		Concernée
17	Salle de projection	1er	OUI		Concernée

**DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE**

Néant

**LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR**

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Présence	Critère de décision
1	Galerie Allée 9	RDC	Plafond	Plafond	P 23 - Enduit plafond + peinture - Galerie RDC	A	Document consulté

**LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE**

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélevement	Présence
1	Galerie Allée 9	RDC	Poutre de soutien n°1	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P002	A
			Jonction Poutre et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P001	A
2	Galerie Allée 3	RDC	Poutre de soutien	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P008	A
			Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P010	A
			Jonction Poutre et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P007	A
3	Galerie Allée 1	RDC	Jonction Poutre et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P013	A

**LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.**

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
1	Galerie Allée 9	RDC	Plafond	Plafond	P 29 - Bois plafond + toile fibreuse + peinture + enduit - Galerie RDC		Document consulté
			Plafond	Plafond	P 33 - Enduit plafond gouttelette + peinture - Galerie RDC		Document consulté
			Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P004	Résultat d'analyse
			Arche de toiture	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P005	Résultat d'analyse
			Plaque oblique	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P006	Résultat d'analyse
			Angle entre Arche et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P003	Résultat d'analyse
2	Galerie Allée 3	RDC	Angle entre Arche et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P009	Résultat d'analyse
			Arche de toiture	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P011	Résultat d'analyse
			Plaque oblique	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P012	Résultat d'analyse
3	Galerie Allée 1	RDC	Angle entre Arche et Sablière	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P014	Résultat d'analyse
4	Hall d'entrée	RDC	Plafond	Plafond	Platre sur maille de type végétale - Peinture gouttelette	P015	Résultat d'analyse
			Plafond - Angle Murs Béton/Plafonds	Plafond	Platre + Enduit de débouillage - Peinture gouttelette	P016	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	P 45 - Plâtre + Enduit + fibre plafond - Hall d'entrée		Document consulté
5	Escalier 1	RDC	Plafond - Angle Murs/Plafonds	Plafond	Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture gouttelette	P019	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	Placoplatre - Peinture gouttelette	P018	Résultat d'analyse
			Plafond - Angle Murs/Plafonds	Plafond	(Béton) - Peinture gouttelette	P017	Résultat d'analyse
6	Dégagements	RDC	Plafond - Angle Murs/Plafonds	Plafond	(Béton) - Enduit platre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette	P024	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	(Béton) - Enduit platre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette	P023	Résultat d'analyse
7	Escalier 1	1er	Plafond	Plafond	Placoplatre - Peinture gouttelette	P020	Résultat d'analyse
			Plafond - Angle Murs/Plafonds	Plafond	Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture gouttelette	P021	Résultat d'analyse
8	Dégagements	1er	Plafond - Jonction entre 2 dalles béton préfabriquées	Plafond	Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette	P022	Résultat d'analyse
9	Réserve	RDC	Plafond	Plafond	P108 - Faux plafond - Réserve		Document consulté

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
10	Pièce 1	RDC	Plafond	Plafond	P 16 - Enduit plafond - Local électrique RDC		Document consulté
11	Pièce 2 Local Clim	RDC	Plafond	Plafond	[IT0418-13028] IT041807-13778 P 03 - Enduit plafond + peinture - Local clim RDC		Document consulté
12	Bureau	1er	Plafond	Plafond	P 58 - Enduit plafond + peinture - R+1 Bureau		Document consulté
13	Cuisine	1er	Plafond	Plafond	P 69 - Enduit plafond + peinture - R+1 Cuisine		Document consulté
14	Hall 1	1er	Plafond	Plafond	P 74 - Enduit + plâtre + fibre plafond - R+ 1 Hall		Document consulté
15	Dégagement Accès Cinéma	1er	Plafond	Plafond	P 89 - Enduit plafond + peinture + fibres - Dégagement accès cinéma R+1		Document consulté
16	Sanitaires	1er	Plafond	Plafond	P 96 - Enduit plafond + peinture - Sanitaires R+1		Document consulté
17	Salle de projection	1er	Plafond	Plafond	P 102 - Enduit plafond + peinture - Salle de projection R+1		Document consulté

**RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste C de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)**

Néant

**LEGENDE**

Présence

A : Amiante

N : Non Amianté

a? : Probabilité de présence d'Amiante

**COMMENTAIRES**

Néant

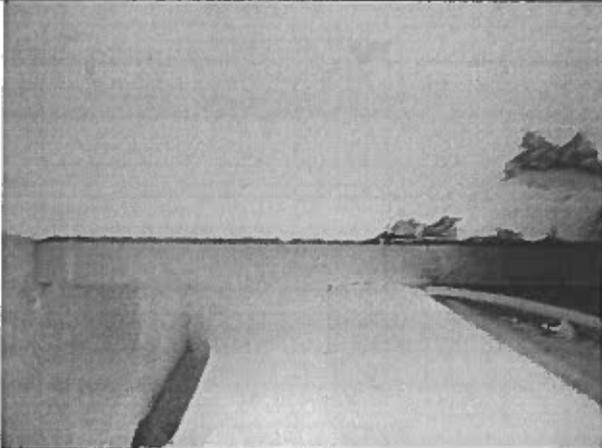
**ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION**

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Réserve
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P108 - Faux plafond - Réserve		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
108 - [IT0418-13365] IT041808-209 P108 - Faux plafond - Réserve		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Pièce 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 16 - Enduit plafond - Local électrique RDC		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
16 - [IT0418-13028] IT041807-13791 P 16 - Enduit plafond - Local électrique RDC		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Pièce 2 Local Clim
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
[IT0418-13028] IT041807-13778 P 03 - Enduit plafond + peinture - Local clim RDC		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
3 - [IT0418-13028] IT041807-13778 P 03 - Enduit plafond + peinture - Local clim RDC		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 33 - Enduit plafond gouttelette + peinture - Galerie RDC		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
33 - [IT0418-13028] IT041807-13808 P 33 - Enduit plafond gouttelette + peinture - Galerie RDC		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
P 23 - Enduit plafond + peinture - Galerie RDC		PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond		Présence d'amiante
<b>Commentaires</b>		
23 - [IT0418-13028] IT041807-13798 P 23 - Enduit plafond + peinture - Galerie RDC		
<b>Emplacement</b>		
		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
P 29 - Bois plafond + toile fibreuse + peinture + enduit - Galerie RDC		PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond		absence d'amiante
<b>Commentaires</b>		
29 - [IT0418-13028] IT041807-13804 P 29 - Bois plafond + toile fibreuse + peinture + enduit - Galerie RDC		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Bureau
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
P 58 - Enduit plafond + peinture - R+1 Bureau		PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond		absence d'amiante
<b>Commentaires</b>		
58 - [IT0418-13030] IT041807-14349 P 58 - Enduit plafond + peinture - R+1 Bureau		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Dégagement Accès Cinéma
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 89 - Enduit plafond + peinture + fibres - Dégagement accès cinéma R+1		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
89 - [IT0418-13030] IT041807-14382 P 89 - Enduit plafond + peinture + fibres - Dégagement accès cinéma R+1		

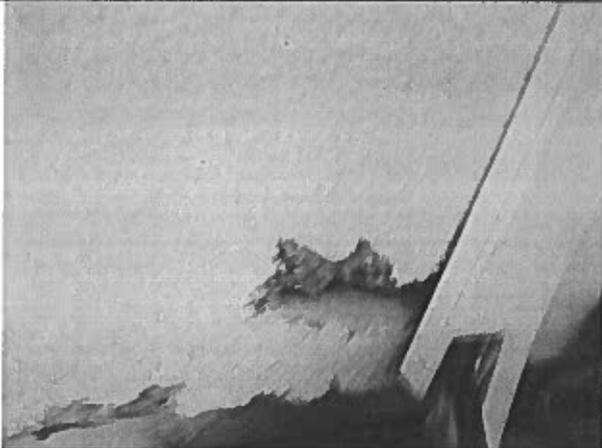
<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Salle de projection
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 102 - Enduit plafond + peinture - Salle de projection R+1		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
102 - [IT0418-13030] IT041807-14395 P 102 - Enduit plafond + peinture - Salle de projection R+1		

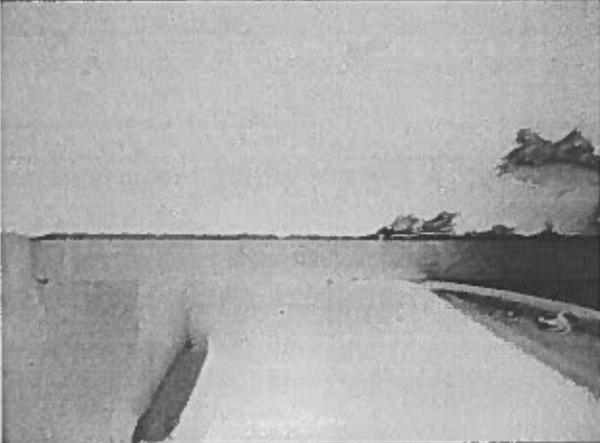
<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Sanitaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 96 - Enduit plafond + peinture - Sanitaires R+1		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
96 - [IT0418-13030] IT041807-14389 P 96 - Enduit plafond + peinture - Sanitaires R+1		

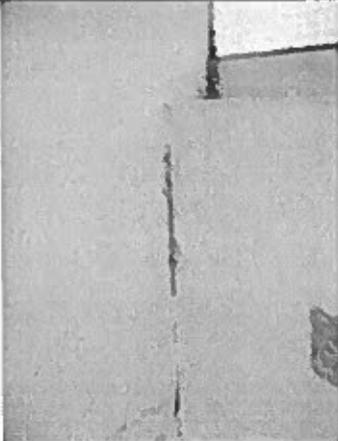
<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Cuisine
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 69 - Enduit plafond + peinture - R+1 Cuisine		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
69 - [IT0418-13030] IT041807-14360 P 69 - Enduit plafond + peinture - R+1 Cuisine		

<b>ELEMENT : Plafond</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Hall d'entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
P 45 - Plâtre + Enduit + fibre plafond - Hall d'entrée		PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Commentaires		
45 - [IT0418-13028] IT041807-13820 P 45 - Plâtre + Enduit + fibre plafond - Hall d'entrée		

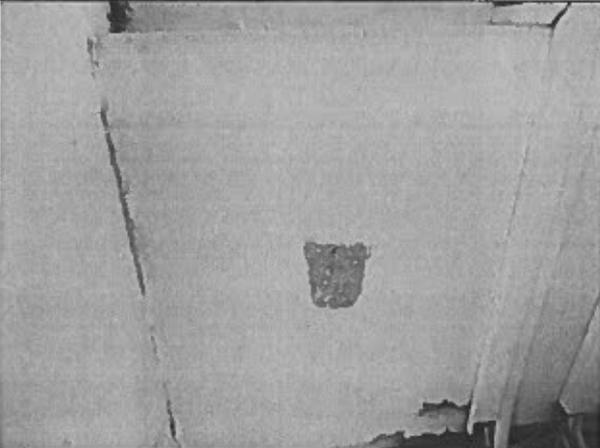
<b>ELEMENT : Plafond</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Hall 1
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
P 74 - Enduit + plâtre + fibre plafond - R+ 1 Hall		PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond		absence d'amiante
<b>Commentaires</b>		
74 - [IT0418-13030] IT041807-14366 P 74 - Enduit + plâtre + fibre plafond - R+ 1 Hall		

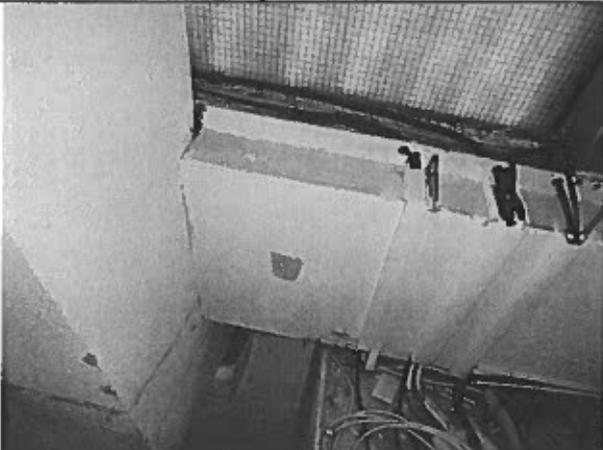
<b>PRELEVEMENT : P001</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Jonction Poutre et Sablière - Plafond		Présence d'amiante
<b>Emplacement</b>		
		

<b>PRELEVEMENT : P002</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Poutre de soutien n°1 - Plafond		Présence d'amiante
Emplacement		
		

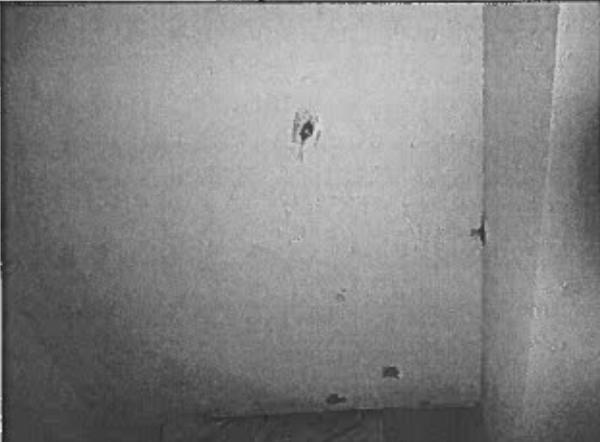
<b>PRELEVEMENT : P003</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Angle entre Arche et Sablière - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

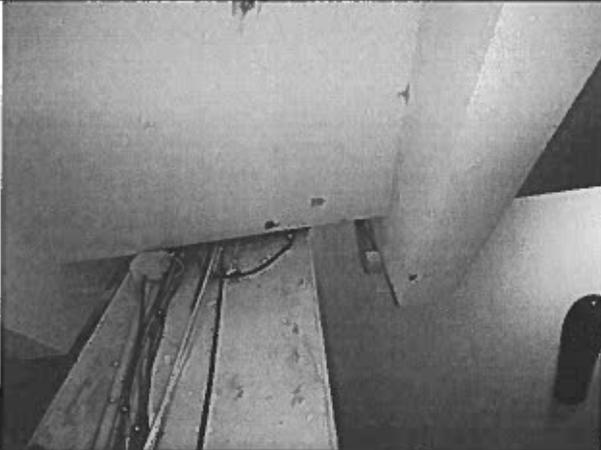
CONSTAT AMIANTE

<b>PRELEVEMENT : P004</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Sablière - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

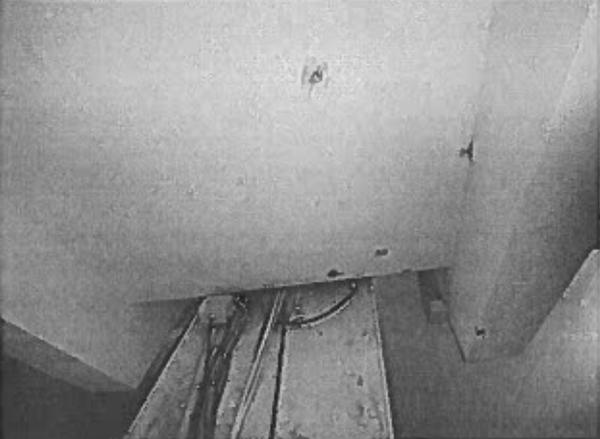
<b>PRELEVEMENT : P005</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Arche de toiture - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

<b>PRELEVEMENT : P006</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 9
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plaque oblique - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

<b>PRELEVEMENT : P007</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Jonction Poutre et Sablière - Plafond		Présence d'amiante
Emplacement		
		

<b>PRELEVEMENT : P008</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Poutre de soutien - Plafond		Présence d'amiante
Emplacement		
		

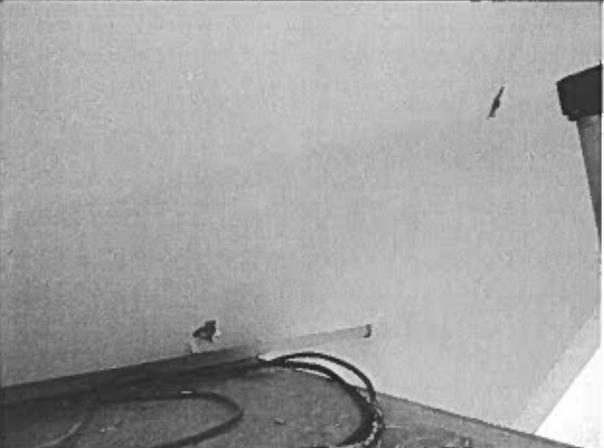
<b>PRELEVEMENT : P009</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Angle entre Arche et Sablière - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

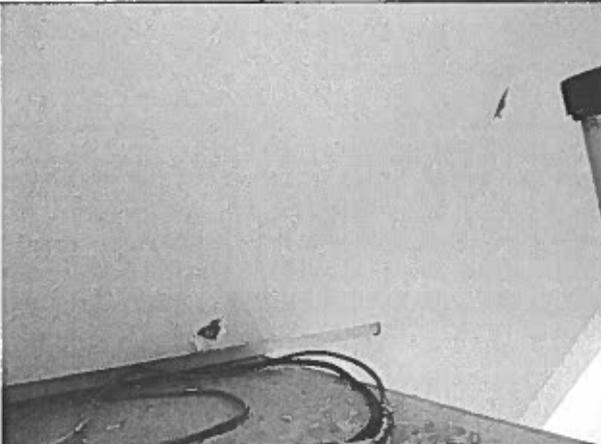
<b>PRELEVEMENT : P010</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Sablière - Plafond		Présence d'amiante
Emplacement		
		

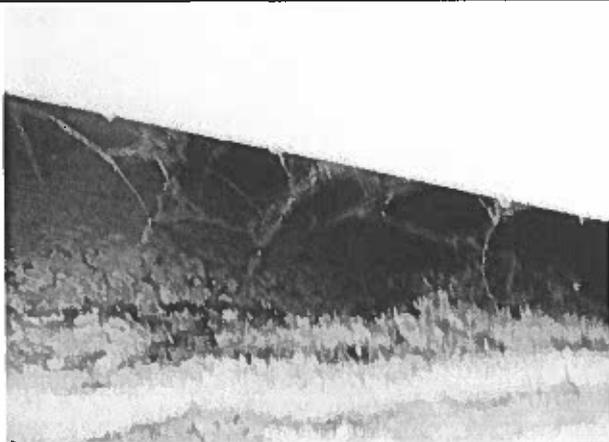
<b>PRELEVEMENT : P011</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Arche de toiture - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

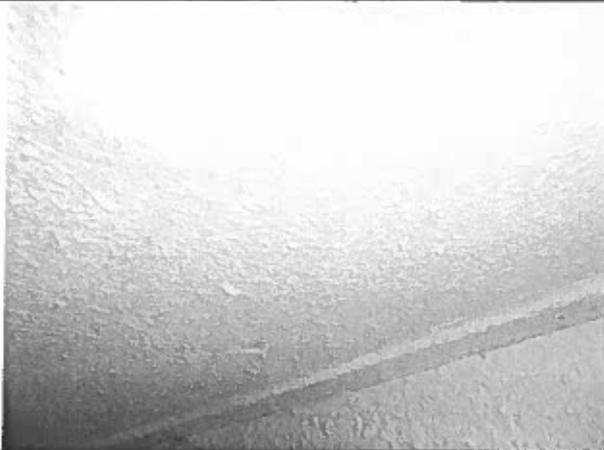
CONSTAT AMIANTE

<b>PRELEVEMENT : P012</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plaque oblique - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

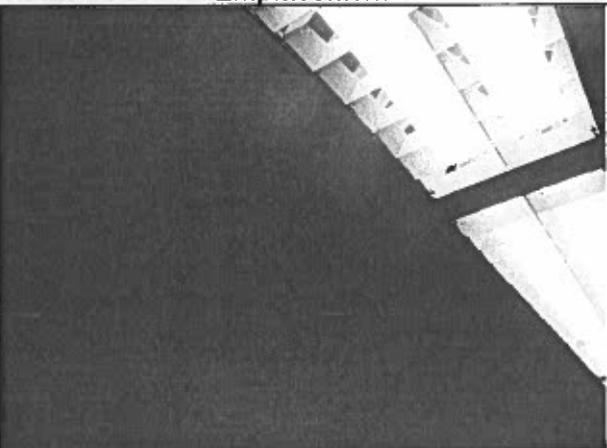
<b>PRELEVEMENT : P013</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Jonction Poutre et Sablière - Plafond		Présence d'amiante
Emplacement		
		

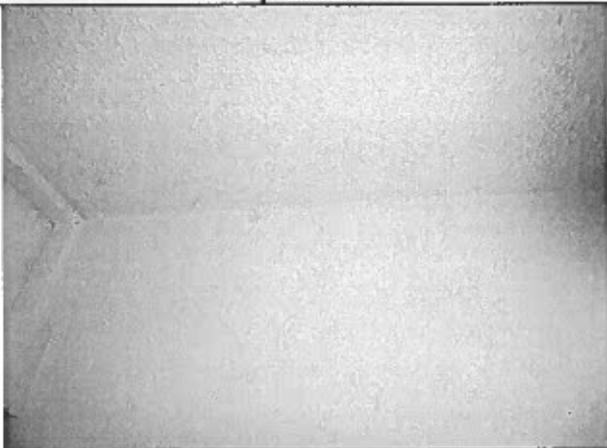
<b>PRELEVEMENT : P014</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Galerie Allée 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Angle entre Arche et Sablière - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

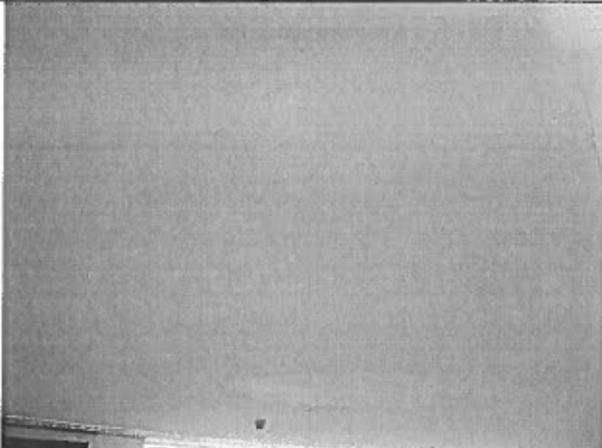
<b>PRELEVEMENT : P015</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Hall d'entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Platre sur maille de type végétale - Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

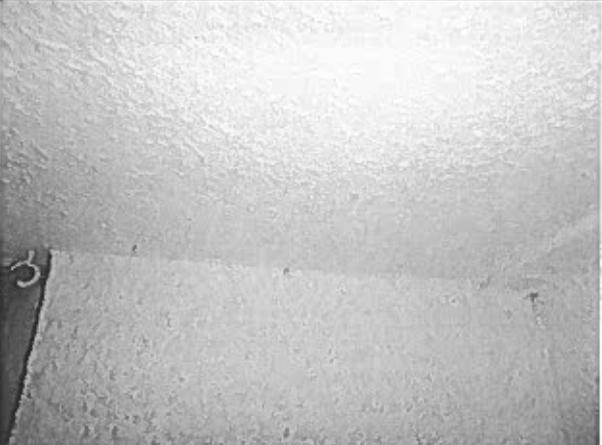
<b>PRELEVEMENT : P016</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Hall d'entrée
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Platre + Enduit de débouillage - Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond Angle Murs Béton/Plafonds		absence d'amiante
<b>Emplacement</b>		
		

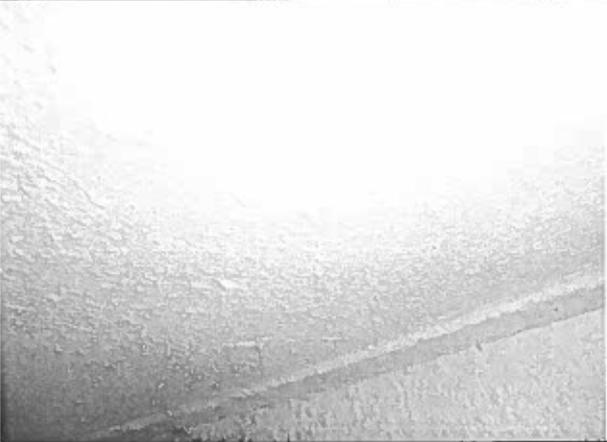
<b>PRELEVEMENT : P017</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Escalier 1
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
(Béton) - Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond Angle Murs/ Plafonds		absence d'amiante
<b>Emplacement</b>		
		

<b>PRELEVEMENT : P018</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Escalier 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplatre - Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

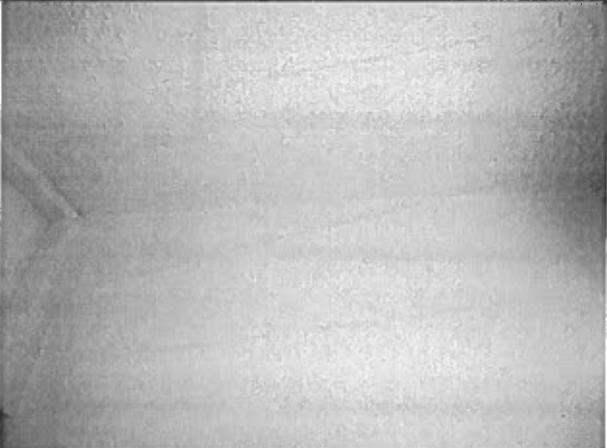
<b>PRELEVEMENT : P019</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Escalier 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond Angle Murs/ Plafonds		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P020		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Escalier 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplatre - Peinture gouttelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P021		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Escalier 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture gouttelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond Angle Murs/ Plafonds		absence d'amiante
Emplacement		
		

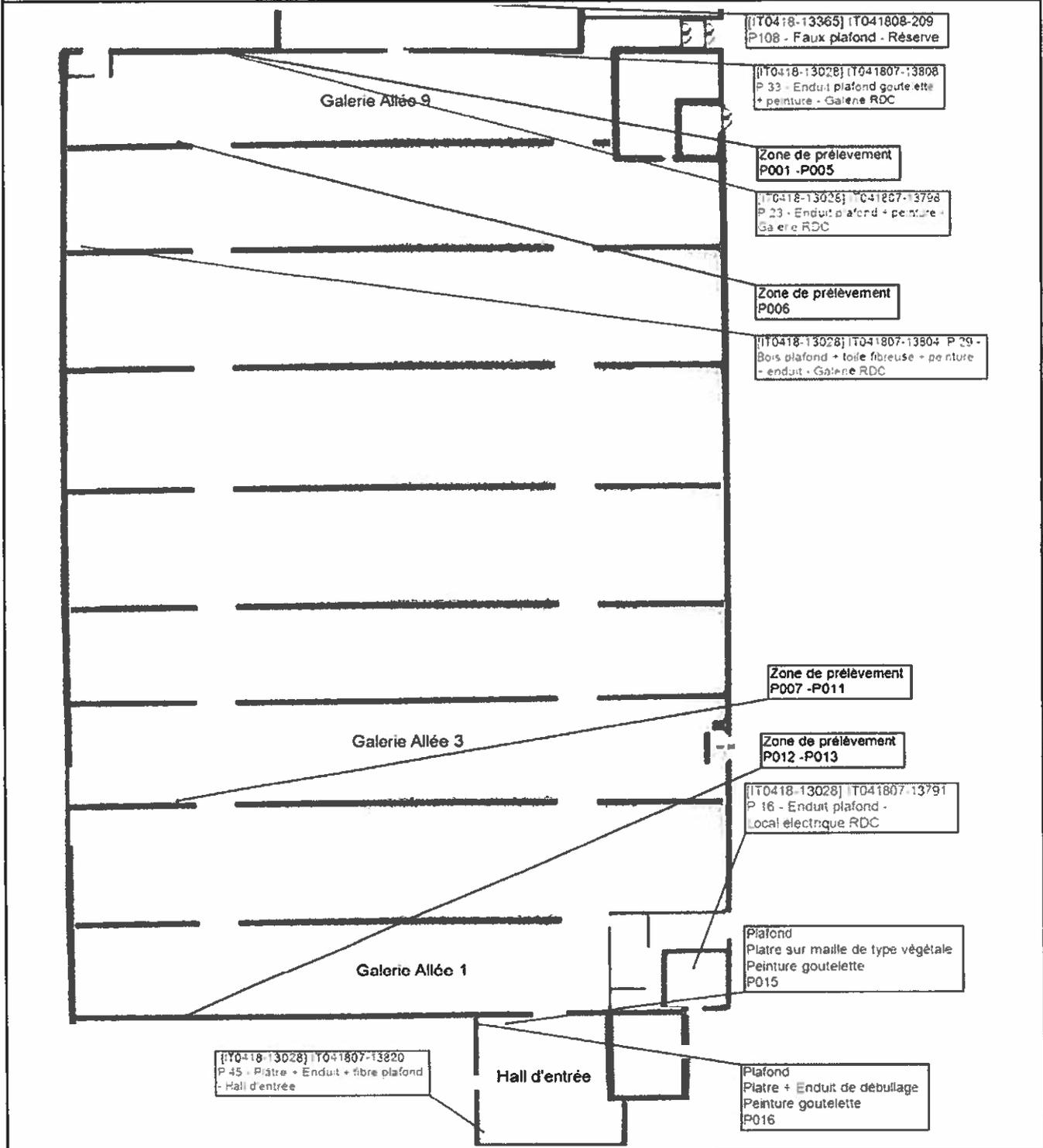
<b>PRELEVEMENT : P022</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	1er - Dégagements
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit de débullage + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond Jonction entre 2 dalles béton préfabriquées		absence d'amiante
Emplacement		
		

<b>PRELEVEMENT : P023</b>		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Dégagements
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
(Béton) - Enduit plâtre 1 cm d'épaisseur + Peinture goutelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

<b>PRELEVEMENT : P024</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS	18-09-033714	RDC - Dégagements
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
(Béton) - Enduit plâtre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette	08/10/2018	PECH CLEMENT
<b>Localisation</b>		<b>Résultat</b>
Plafond - Plafond Angle Murs/ Plafonds		absence d'amiante
<b>Emplacement</b>		
		

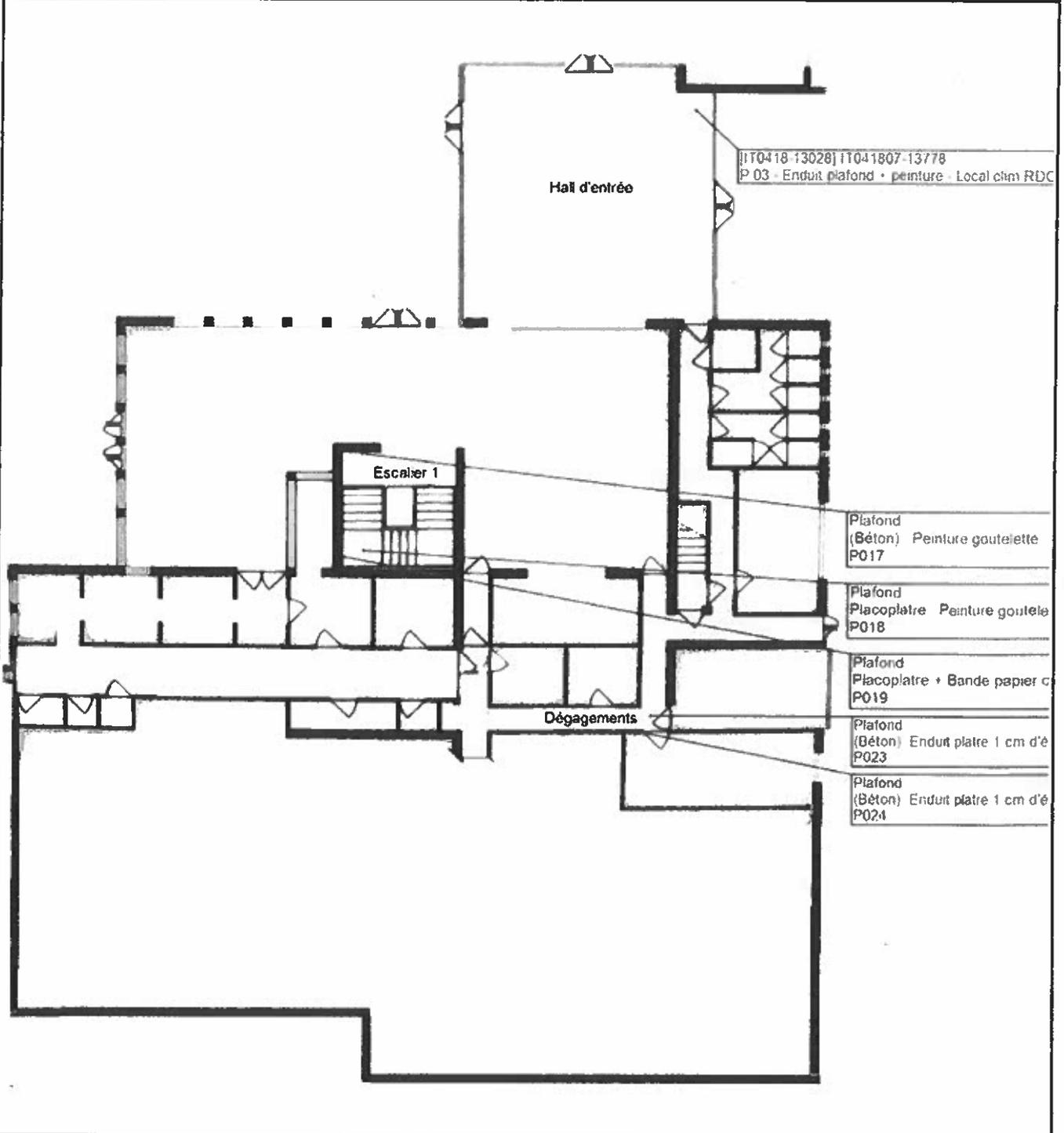
**ANNEXE 2 – CROQUIS**

PLANCHE DE REPERAGE USUEL			Adresse de l'immeuble : Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE
N° dossier :	18-09-033714		
N° planche :	Version :	Type :	
1/7	0	Croquis	Bâtiment – Niveau : <b>Galerie</b>
Origine du plan : Cabinet de diagnostics			



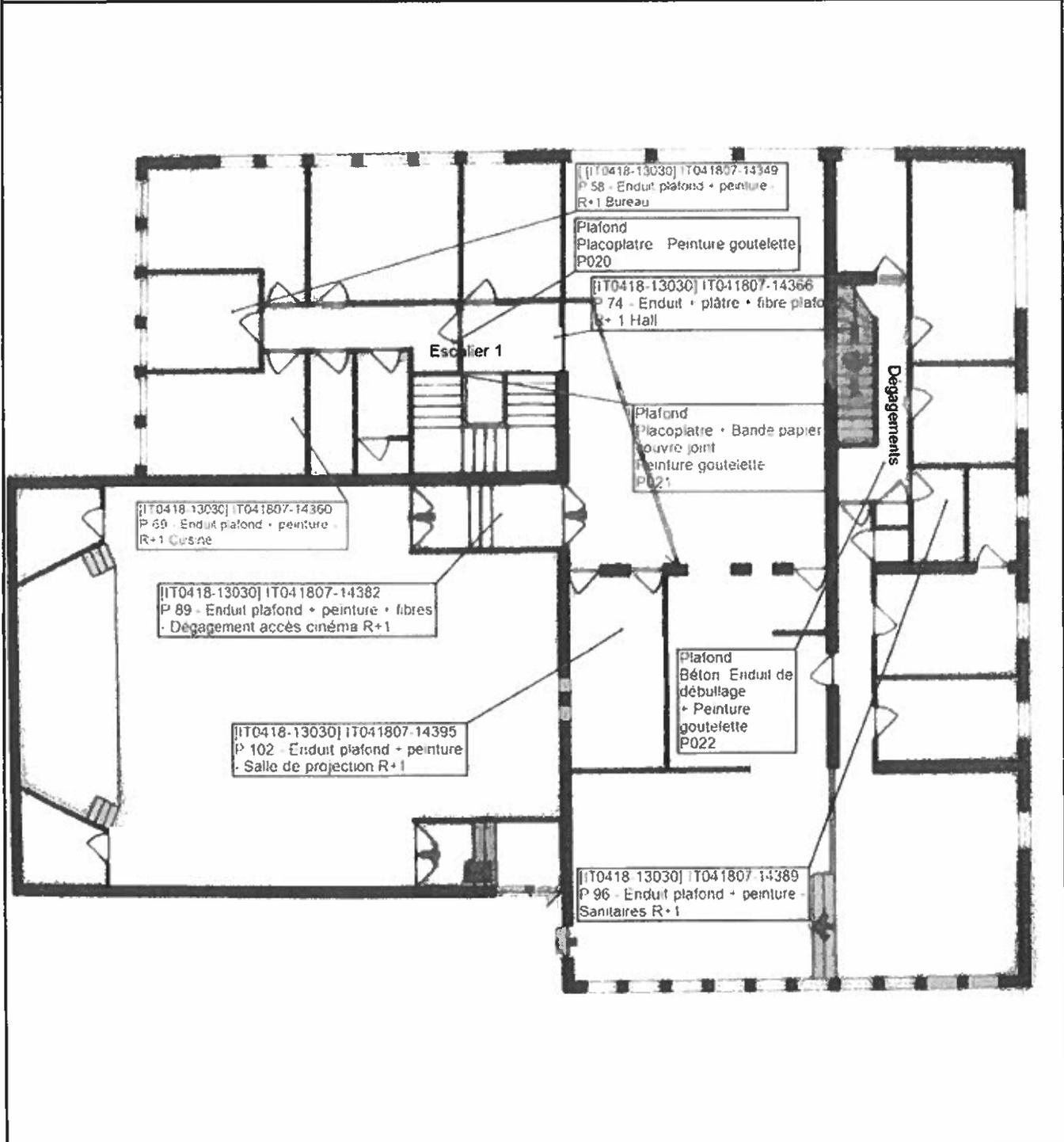
CONSTAT AMIANTE

PLANCHE DE REPERAGE USUEL			Adresse de l'immeuble : Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE	
N° dossier :	18-09-033714		Bâtiment – Niveau : RDC Bureau	
N° planche :	2/7	Version : 0		
Origine du plan : Cabinet de diagnostics				



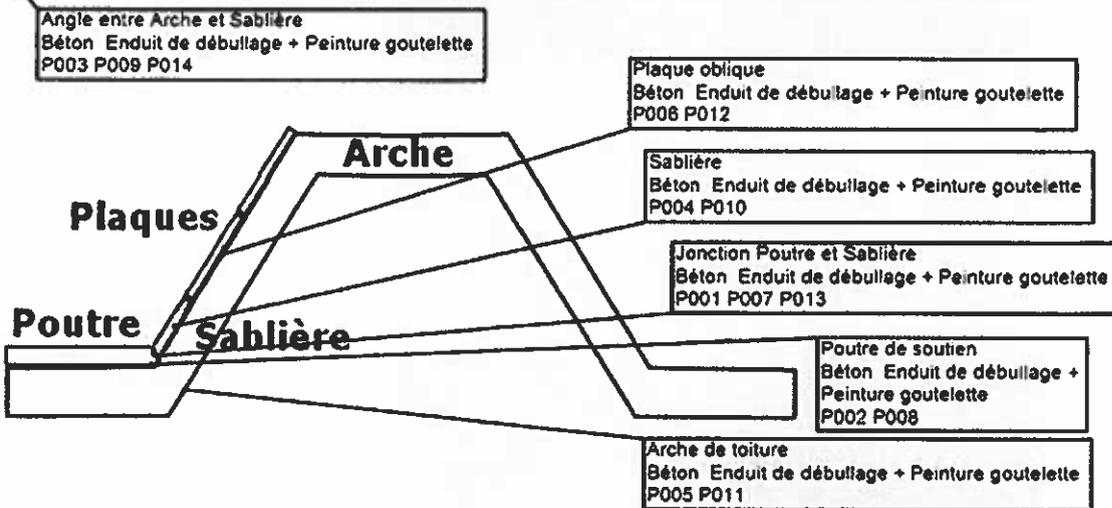
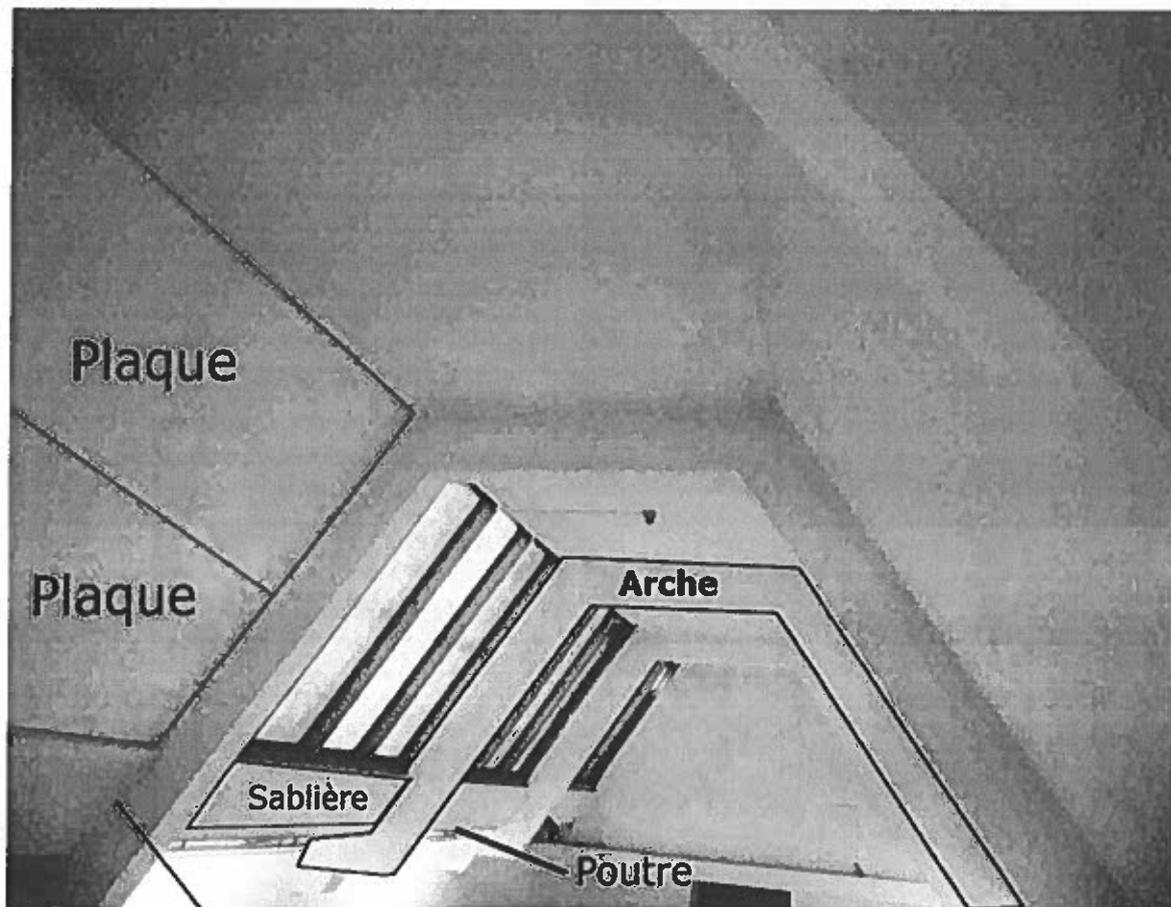
CONSTAT AMIANTE

PLANCHE DE REPERAGE USUEL			Adresse de l'immeuble :	Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE
N° dossier :	18-09-033714			
N° planche :	3/7	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Bâtiment - Niveau :	1er étage Bureau



CONSTAT AMIANTE

PLANCHE DE REPERAGE USUEL						
N° dossier :	18-09-033714			Adresse de l'immeuble :	Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE	
N° planche :	4/7	Version :	0			Type :
Origine du plan :				Cabinet de diagnostics	Bâtiment – Niveau :	Shéma Explicatif



CONSTAT AMIANTE

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble : Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE	
N° dossier :	18-09-033714				
N° planche :	5/7	Version :	0		Type :
Origine du plan : Cabinet de diagnostics				Bâtiment – Niveau : Prélèvements P001-P011	



Angle entre Arche et Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P003

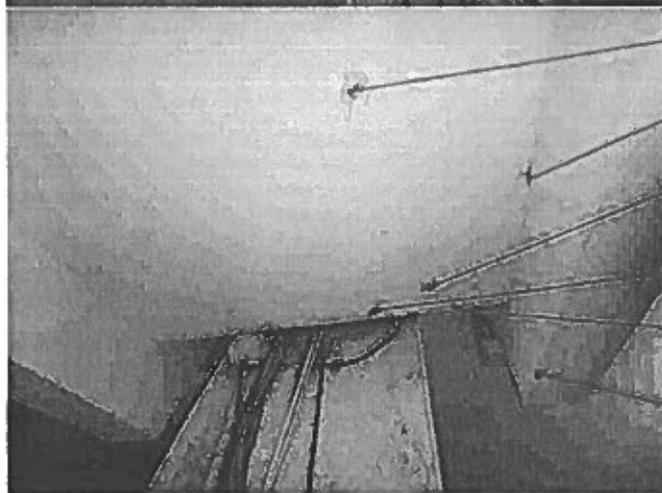
Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P004

Arche de toiture  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P005

Jonction Poutre et Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P001

Poutre de soutien  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P002

Plaque oblique  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P012



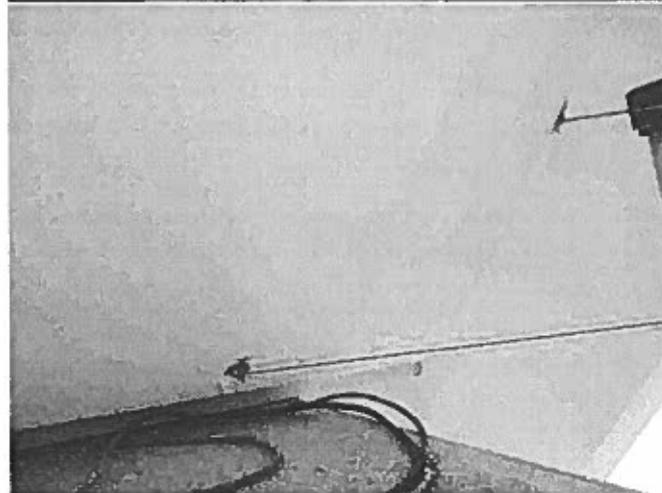
Angle entre Arche et Sablière n°1  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P009

Jonction Poutre et Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P007

Poutre de soutien  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P008

Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P010

Arche de toiture  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P011

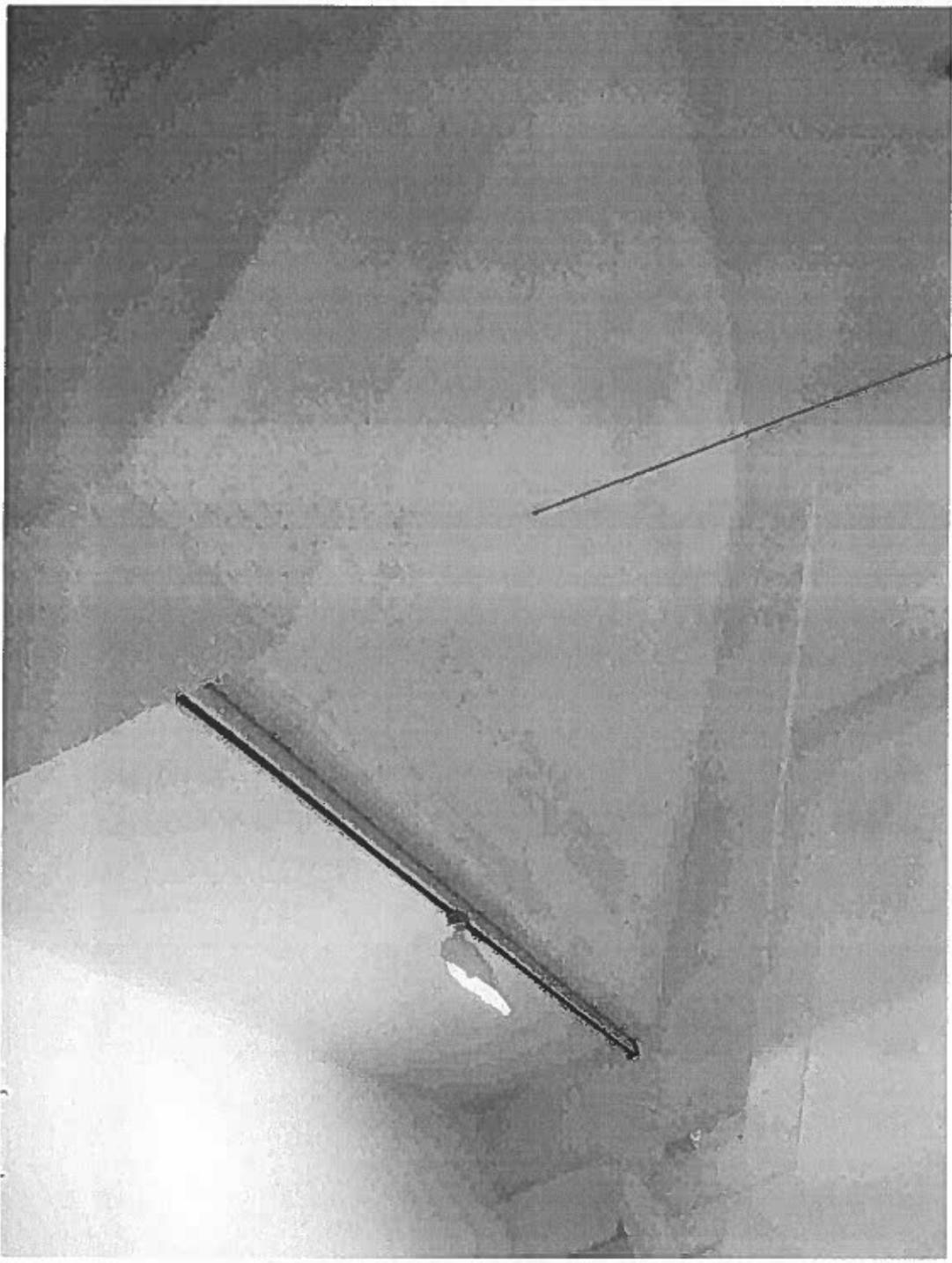


Angle entre Arche et Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P014

Jonction Poutre et Sablière  
Béton Enduit de débouillage + Peinture gouttelette  
P013

CONSTAT AMIANTE

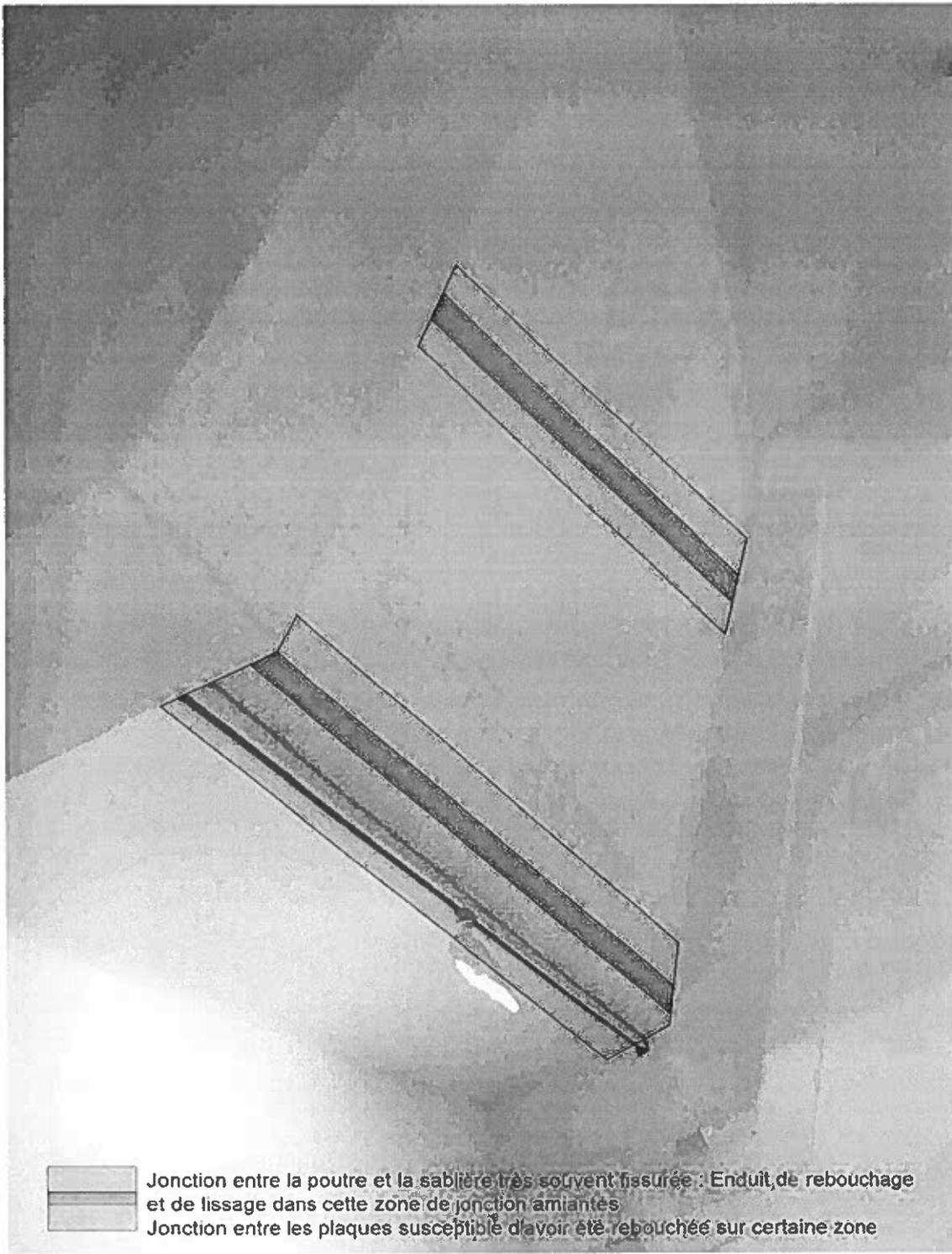
PLANCHE DE REPERAGE USUEL				
N° dossier : 18-09-033714			Adresse de l'immeuble : Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE	
N° planche : 6/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan : Cabinet de diagnostics			Bâtiment - Niveau :	P006



Plaque oblique  
Béton Enduit de débullage  
• Peinture gouttelette  
P006

CONSTAT AMIANTE

PLANCHE DE REPERAGE USUEL			
N° dossier :		18-09-033714	
N° planche :	77	Version :	0
		Type :	Croquis
Adresse de l'immeuble :		Musée Art Contemporain Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa 13008 MARSEILLE	
Origine du plan :		Cabinet de diagnostics	Bâtiment – Niveau :
			Eléments amiantés



CONSTAT AMIANTE

## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

### PV\_18-09-033714\_001\_O.pdf



Arterparc – 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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

#### RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7110 EN DATE DU 12/10/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Échantillon ITGA : IT041810-7110  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_1
Echantillon	P001 - Béton - Enduit de débulage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 9 - Jonction Poutre et Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT005)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT266)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 12/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

PV\_18-09-033714\_002\_O.pdf



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 qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7111 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7111  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP - P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_2
Echantillon	P002 - Béton - Enduit de débulage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 9 - Poutre de soutien - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT268)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 12/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

**PV\_18-09-033714\_003\_N.pdf**



Artelarc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42.12.11.20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7112 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7112  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DT8S - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_3
Echantillon	P003 - Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 9 - Angle entre Arche et Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc / Peinture

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)  
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT266)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit plâtré blanc + peinture	META (1) le 12/10/2018	<b>Amiante non détecté</b> <small>(Le gros échantillon analysé pour confirmer une trace inférieure à la limite de détection (particule de fibres d'amiantes))</small>	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

PV\_18-09-033714\_004\_N.pdf



Arterparc - B31 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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence 441 laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7113 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7113  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_4
Echantillon	P004 - Béton - Enduit de débulage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 9 - Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtré blanc + peinture	META (1) le 12/10/2018	Amiante non détecté <small>Le pourcentage est inférieur aux seuils de détection (norme NF X 43-050)</small>	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

PV\_18-09-033714\_005\_N.pdf



Arts parc - 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 portées disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7114 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Cliant :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7114  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_5
Echantillon	P005 - Béton - Enduit de déblutage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 9 - Arche de toiture - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtréux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT288)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtréux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 12/10/2018	Amiante non détecté <small>(Le grave à été analysé pour renforcer une norme relative à la limite de détection par mètre de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

## PV\_18-09-033714\_006\_N.pdf



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
**ESSAIS**  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7115 EN DATE DU 12/10/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7115  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_6
Echantillon	P006 - Béton - Enduit de débouillage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 9 - Plaque oblique - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc en vrac / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtré blanc en vrac + peinture	META (1) le 12/10/2018	Amiante non détecté <small>(Il peut d'ores et déjà être conclu que aucun matériau a la limite de détection possible de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

PV\_18-09-033714\_007\_O.pdf



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel 04 42 12 11 20  
Fax 04 42 28 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Essais  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7116 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7116  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous :

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_7
Echantillon	P007 - Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 3 - Jonction Poutre et Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT288)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 11/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

PV\_18-09-033714\_008\_O.pdf



Arteparc – Bst E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
 13590 MEYREUIL  
 Tel : 04 42 12 11 20  
 Fax : 04 42 26 69 88  
 www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7117 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
 DEKRA Industrial SAS  
 M. Clément PECH  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0418-17436  
 Echantillon ITGA : IT041810-7117  
 Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_B
Echantillon	P008 - Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 3 - Poutre de soutien - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai:
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT288)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtré blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 11/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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 écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

**PV\_18-09-033714\_009\_N.pdf**



Arlepan - 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

**cofrac**  
Essais  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7118 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7118  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_9
Echantillon	P009 - Béton - Enduit de débulage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 3 - Angle entre Arche et Sablière n°1 - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact gris en vrac / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact gris en vrac + peinture	META (1) le 12/10/2018	<b>Amiante non détecté</b> <small>(la prise d'essai analysée ne présente aucune trace détectable d'amiante à la limite de détection garantie de 0,1% massique)</small>	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

## PV\_18-09-033714\_010\_O.pdf



Artelarc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 28 69 58  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7119 EN DATE DU 12/10/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7119  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DT8S - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_10
Echantillon	P010 - Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 3 - Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc en vrac / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % masque en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtré blanc en vrac + peinture	META (1) le 11/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 184 rev. 14

Page 1 / 1

**PV\_18-09-033714\_011\_N.pdf**



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 89 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7120 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7120  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_11
Echantillon	P011 - Béton - Enduit de débulleage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 3 - Arche de toiture - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtréux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT065)  
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT266)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtréux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 11/10/2018	<b>Amiante non détecté</b> <small>(Le geste d'essai peut parfois induire une fausse influence à la limite de détection probable de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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. Seul demande particulière et écrite du client les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

**PV\_18-09-033714\_012\_N.pdf**



Arterparc - B31 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

**cofrac**  
 Accréditation n° 1-1029  
 Liste des sites et portées  
 disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7121 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
 DEKRA Industrial SAS  
 M. Clément PECH  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0418-17436  
 Echantillon ITGA : IT041810-7121  
 Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_12
Echantillon	P012 - Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 3 - Plaque oblique - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
 - Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai:  
 (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne IT085)  
 (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne IT286)

**Technique Analytique :**  
 - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
 La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>Le point 4 n'est pas applicable car aucune substance n'a été détectée par rapport à la limite de détection prescrite de fibres d'amiante.</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

PV\_18-09-033714\_013\_O.pdf



Arterparc - 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 qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7122 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7122  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfs - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_13
Echantillon	P013 - Béton - Enduit de débulage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 1 - Jonction Poutre et Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT288)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 11/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

PV\_18-09-033714\_014\_N.pdf



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 qui sont identifiés par le symbole :

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7123 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7123  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE OGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 89 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_14
Echantillon	P014 - Béton - Enduit de débullage + Peinture gouttelette - (RDC) Galerie Allée 1 - Angle entre Arche et Sablière - Plafond
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % masqué en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META (1) le 12/10/2018	Amiante non détecté <small>(le gris si semi-analyse peut résulter une norme spécifique à la limite de détection par rapport à fibres d'amiantes)</small>	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

PV\_18-09-033714\_015\_N.pdf



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 portées disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7124 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7124  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_15
Echantillon	P015 - Plâtre sur maille de type végétale - Peinture gouttelette - (RDC) Hall d'entrée - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau plâtré blanc avec fibres / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT288)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau plâtré blanc avec fibres + peinture	META (1) le 11/10/2018	<b>Amiante non détecté</b> <small>(La prise d'essai analysée peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection par unité de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 184 rev 14

Page 1 / 1

PV\_18-09-033714\_016\_N.pdf



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1028  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7125 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7125  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP - P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_16
Echantillon	P016 - Plâtre + Enduit de débuffage - Peinture gouttelette - (RDC) Hall d'entrée - Plafond - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc en vrac / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtré blanc en vrac + peinture	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>Le pourcentage est nul car la limite de détection est inférieure à la limite de détection requise de 0,1 % massique</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

## PV\_18-09-033714\_017\_N.pdf



Arleparc - 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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7126 EN DATE DU 12/10/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7126  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_17
Echantillon	P017 - (Béton) - Peinture gouttelette - (RDC) Escalier 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau pâteux blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT206)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau pâteux blanc en vrac + peinture	META (1) le 11/10/2018	<b>Amiante non détecté</b> <small>Le geste d'essai a été effectué avec une sécurité supérieure à la limite de détection prescrite de 0,1% en masse</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de Laboratoire

Le reproduit de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne peut 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.

**PV\_18-09-033714\_018\_N.pdf**



Artaparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 89 58  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7127 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7127  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haïfs - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_18
Echantillon	P018 - Placoplatre - Peinture gouttelette - (RDC) Escalier 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT206)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée → peinture non séparable	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>(La prise d'essai analysée peut inclure des traces résiduelles à la limite de détection par suite de fibres d'air ambiant)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

PV\_18-09-033714\_019\_N.pdf



Arterarc – B&E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 89 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7128 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7128  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Halfa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_19
Echantillon	P019 - Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture goutelette - (RDC) Escalier 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau plâtréux blanc avec couche en papier / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau plâtréux blanc avec couche en papier + peinture	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>(La pose d'un état peut résulter d'un mauvais traitement à la base de données par erreur de l'opérateur)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

OTA 164 Rev 14

Page 1 / 1

## PV\_18-09-033714\_020\_N.pdf



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 portées  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7129 EN DATE DU 12/10/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7129  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont rétranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP - P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13006 MARSEILLE 18-09-033714_20
Echantillon	P020 - Placoplatre - Peinture gouttelette - (1er) Escalier 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau plâtréux blanc avec couche carbonnée / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0.1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau plâtréux blanc avec couche carbonnée + peinture	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut contenir des fibres inférieures à la limite de détection précisée au titre d'essai)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 184 rev 14

Page 1 / 1

PV\_18-09-033714\_021\_N.pdf



Arleparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 56  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

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

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7130 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7130  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Halifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_21
Echantillon	P021 - Placoplatre + Bande papier couvre joint - Peinture gouttelette - (1er) Escalier 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau plâtré blanc avec couche en papier / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau plâtré blanc avec couche en papier + peinture	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>la partie d'essai analysée pour conclure sur la non présence à la limite de détection (niveau de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

**PV\_18-09-033714\_022\_N.pdf**



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
 13690 MEYREUIL  
 Tél : 04 42 12 11 20  
 Fax : 04 42 26 69 58  
 www.itga.fr

**cofrac**  
 Accréditation n° 1-1029  
 Liste des sites et portées  
 disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation au COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7131 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
 DEKRA Industrial SAS  
 M. Clément PECH  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0418-17436  
 Echantillon ITGA : IT041810-7131  
 Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous:

Commande	18-09-033714A (CDP - P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13006 MARSEILLE 18-09-033714_22
Echantillon	P022 - Béton - Enduit de débulage + Peinture gouttelette - (1er) Dégagements - Plafond - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtréux blanc / Peinture

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
 - Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
 (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne IT085)  
 (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne IT285)

**Technique Analytique :**  
 - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
 La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit plâtréux blanc + peinture	META (1) le 11/10/2018	<b>Amiante non détecté</b> <small>(La prise d'essai analysée peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection prévue de fibres d'amiante.)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

## PV\_18-09-033714\_023\_N.pdf



Artéparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 56  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : >

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7132 EN DATE DU 12/10/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7132  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :**

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP : P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE DGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13008 MARSEILLE 18-09-033714_23
Echantillon	P023 - (Béton) - Enduit plâtre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette - (RDC) Déagèments - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtré blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtré blanc en vrac + peinture	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>(Le plan d'essai analysé peut contenir une trace résiduelle à la limite de détection prescrite de l'ordre de 0,100000)</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

**PV\_18-09-033714\_024\_N.pdf**



Arleparc - B31 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 portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041810-7133 EN DATE DU 12/10/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Clément PECH  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-17436  
Echantillon ITGA : IT041810-7133  
Reçu au laboratoire le : 10/10/2018

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous

Commande	18-09-033714A (CDP - P014)
Dossier client	VILLE DE MARSEILLE OGAVE-DTBS - Musée Art Contemporain 69 Rue Haifa - 13006 MARSEILLE 18-09-033714_24
Echantillon	P024 - (Béton) - Enduit pierre 1 cm d'épaisseur + Peinture gouttelette - (RDC) Dégagements - Plafond - Plafond
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META (1) le 11/10/2018	Amiante non détecté <small>Une prise d'essai analysée pour effectuer une mesure confidentielle à la limite de détection garantie de 0,10 %.</small>	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de 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 accord du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

### 3 - [IT0418-13028] IT041807-13778 P 03 - Enduit plafond + peinture - Local clim RDC



Arrepare - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYRUEIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1 1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

#### RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-13778 EN DATE DU 27/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Pakuds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-13028  
Echantillon ITGA : IT041807-13778  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Ref. Client :**

Commande	18 06 012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain - Partie 1 18 06 012362_3
Echantillon	P 03 - Enduit plafond + peinture - Local clim RDC
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc, en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope Electronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

Microscope 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 préparations
Enduit plâtreux blanc, en vrac + peinture non séparable	META le 27/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

Le contenu de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous la forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Toute utilisation partielle et cession de 3<sup>e</sup> parties des échantillons sont considérées comme à nos et les rapports sont validés à nos.

ITGA 134 rev 12

Page 1 / 1

**16 - [IT0418-13028] IT041807-13791 P 16 - Enduit plafond - Local électrique RDC**



Arteparc - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30017 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais effectués par l'activité dont on voit le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-13791 EN DATE DU 27/07/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai concerne les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-13028  
Echantillon ITGA : IT041807-13791  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain - Partie 1 18-06-012362_16
Echantillon	P 16 - Enduit plafond - Local électrique RDC
Description ITGA	Enduit plâtréux blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 035 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

Microscope 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	N° de préparations
Enduit plâtréux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 26/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

Le responsable de ce rapport d'essai est autorisé sur tout territoire européen. Ce rapport ne doit pas être reproduit ou communiqué sans la permission du laboratoire. Toute réimpression partielle ou totale de cet état des constatations est formellement interdite et est punie de 2 ans.

## 23 - [IT0418-13028] IT041807-13798 P 23 - Enduit plafond + peinture - Galerie RDC



Artoparc - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MFYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Info des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC AFNOR de la compétence de laboratoires pour les MMSI MMSI couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole B

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-13798 EN DATE DU 27/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-13028  
Echantillon ITGA : IT041807-13798  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain - Partie 1 18-06-012362_23
Echantillon	P 23 - Enduit plafond + peinture - Galerie RDC
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscope 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 préparations
Enduit compact gris + matériau compact blanc en vrac + peinture non séparable	META le 27/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Tout droit de reproduction est réservé. Les remarques sont demandées pendant 6 mois et les rayures pendant 2 ans.

ITGA 1.54 rev. 02

Page 1 / 1

**29 - [IT0418-13028] IT041807-13804 P 29 - Bois plafond + toile fibreuse + peinture + enduit - Galerie RDC**



Artèpère - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MFYRFLH  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1 1029  
Liste des sites et parties  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les méthodes couvertes par l'accréditation qui sont indiquées par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-13804 EN DATE DU 27/07/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-13028  
Echantillon ITGA : IT041807-13804  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : PD14)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain - Partie 1 18-06-012362_29
Echantillon	P 29 - Bois plafond + toile fibreuse + peinture + enduit - Galerie RDC
Description ITGA	Bois en lamelles / Peintures multiples avec couche en toile

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscope 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 prépréparations
Bois en lamelles + peintures multiples avec couche en toile non séparable	META le 27/07/2018	Amiante non détecté	...	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'essai est assurée par tous les membres de l'équipe. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'agréement de l'laboratoire. Vous devez nous contacter en cas de doute sur les résultats ou les modalités de nos services contact@afnor.fr ou 01 41 41 41 41

ITGA 134 rev 10

Page 1 / 1

**33 - [IT0418-13028] IT041807-13808 P 33 - Enduit plafond goutelette + peinture - Galerie RDC**



Artesparc - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30017 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests et/ou contrôles par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-13808 EN DATE DU 27/07/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-13028  
Echantillon ITGA : IT041807-13808  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain - Partie 1 18 06 012362_33
Echantillon	P 33 - Enduit plafond goutelette + peinture - Galerie RDC
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**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 préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 27/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport est daté par l'expiration de son applicabilité sans l'approbation du laboratoire. Les données particulières et celle du client, les responsables sont garantis pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 154 rev. 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

**45 - [IT0418-13028] IT041807-13820 P 45 - Plâtre + Enduit + fibre plafond - Hall d'entrée**



Arrière - B31 F - Route de la Côte d'Azur - CS 30017 -  
13590 MEYRUEIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1 1029  
Une liste des sites et points  
d'échantillonnage sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont mentionnés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-13820 EN DATE DU 27/07/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-13028  
Echantillon ITGA : IT041807-13820  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commune	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain - Partie 1 18-06-012362_45
Echantillon	P 45 - Plâtre + Enduit + fibre plafond - Hall d'entrée
Description ITGA	Enduit plâtréux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**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	N° de prélèvement
Enduit plâtréux blanc + peinture non séparable	META le 27/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée pour tous usages, à condition que le rapport n'ait pas été corrigé par l'émission de son rapport d'essai. Toute réimpression par ailleurs est interdite. Les échantillons sont analysés sous la responsabilité de l'Institut de Recherche et d'Essais de la DEKRA.

ITGA 13440012

Page 1 / 1

**58 - [IT0418-13030] IT041807-14349 P 58 - Enduit plafond + peinture - R+1 Bureau**



Artiparc - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30017 -  
13570 MEYREUIL  
Tél : 06 42 12 11 20  
Fax : 06 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont attestés par le symbole :

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-14349 EN DATE DU 30/07/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-13030  
Echantillon ITGA : IT041807-14349  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Ref. Client :**

Commande	18-06 012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art contemporain Partie 1 18-06 012362_58
Echantillon	P 58 - Enduit plafond + peinture - R+1 Bureau
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscope 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 préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 28/07/2018	Amiante non détecté	---	1

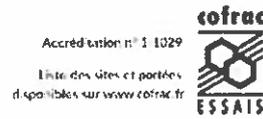
Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée que sous réserve que ce rapport ne soit pas être reproduit ou réimpression sans l'approbation du laboratoire. Tout échantillon partielle ou totale de ce rapport est soumis à la validation de DEKRA et les rapports portant 7 ans.

## 69 - [IT0418-13030] IT041807-14360 P 69 - Enduit plafond + peinture - R+1 Cuisine



Arteparril - B11 F - 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 indiqués par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole P

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-14360 EN DATE DU 30/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**  
 DEKRA Industrial SAS  
 M. Thomas DEVENOGES  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0418-13030  
 Echantillon ITGA : IT041807-14360  
 Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Ref. Client :**

Commande	18 06 012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art contemporain Partie 1 18 06 012362_69
Echantillon	P 69 - Enduit plafond + peinture - R+1 Cuisine
Description ITGA	Enduit plâtréux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

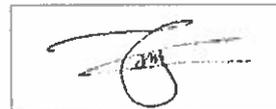
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbr de préparations
Enduit plâtréux blanc + peinture non séparable	META le 28/07/2018	Amiante non détecté	...	2

Validé par : Mylène VINCI - Analyste



Tous les résultats de ce rapport d'essai sont autorisés que sous réserve que ce rapport ne doit pas être reproduit, partiellement ou en totalité, sans l'approbation du laboratoire. Les échantillons sont identifiés par un numéro unique et les résultats sont validés.

ITGA 154 rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

**74 - [IT0418-13030] IT041807-14366 P 74 - Enduit + plâtre + fibre plafond - R+ 1 Hall**



Artoport - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30017 -  
13590 MEYRUEIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1 1029  
Liste des sites et portées  
d'essais sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais mentionnés par l'accréditation qui sont identifiés par le numéro : 9

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-14366 EN DATE DU 30/07/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Pakuds 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-13030  
Echantillon ITGA : IT041807-14366  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art contemporain Partie 1 18-06-012362_74
Echantillon	P 74 - Enduit + plâtre + fibre plafond - R+ 1 Hall
Description IIGA	Enduit plâtré blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtré blanc + peinture non séparable	META le 27/07/2018	Amiante non détecté	...	1

Validé par : Mylène VINCI - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'essai n'est assurée que sous réserve intégrée : ce rapport ne doit pas être utilisé partiellement sans l'approbation du laboratoire. Tout dossier partiel et/ou certifié, les échantillons sont concernés pendant 6 mois et les rapports sont archivés.

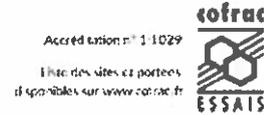
ITGA 154 rev 10

Page 1 / 1

**89 - [IT0418-13030] IT041807-14382 P 89 - Enduit plafond + peinture + fibres -  
Dégagement accès cinéma R+1**



Atteparé - B31 F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590-MFYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr



L'attribution du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les lieux et les ouvrages. L'accréditation qui sert à identifier les sites et les portées d'opérabilité.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-14382 EN DATE DU 30/07/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**  
DEKRA Industriel SAS  
M. Thomas DEVENOGES  
58, Avenue du Labé  
ZA Les Parais 2 - CS 51484  
13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0418-13030  
Echantillon ITGA : IT041807-14382  
Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Réf. Client :**

Commande	18-06 012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art contemporain Partie 1 18 06 012362_89
Echantillon	P 89 - Enduit plafond + peinture + fibres - Dégagement accès cinéma R+8
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscope 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 préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 28/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène VINCI - Analyste

Le client soumetteur et le rapport d'essai sont autorisés pour leur utilisation interne. Le rapport ne doit pas être réutilisé par d'autres sites/appareils du laboratoire. Tout droit de reproduction est réservé au client. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les analyses pendant 2 ans.

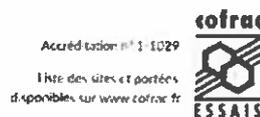
ITGA 134 rev.12

Page 1 / 1

**96 - [IT0418-13030] IT041807-14389 P 96 - Enduit plafond + peinture - Sanitaires R+1**



Airpark - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
 13590 MEYRFLUJ  
 Tél: 04.42 17.11 20  
 Fax: 04.42 26.69 58  
 www.itga.fr



Accréditation du COFRAC attestée de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-14389 EN DATE DU 30/07/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

**Client :**

DEKRA Industrial SAS  
 M. Thomas DEVENOGES  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0418-13030  
 Echantillon ITGA : IT041807-14389  
 Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Ref. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art contemporain Partie 1 18-06-012362_96
Echantillon	P 96 - Enduit plafond + peinture - Sanitaires R+2
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

Microscope 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 préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 27/07/2018	Amiante non détecté	...	1

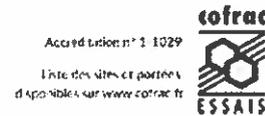
Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'essai est assurée que sous la forme inscrite. Ce rapport ne doit pas être reproduit ou réimpression sans l'approbation du laboratoire. Seul le dossier parcellaire et celui du client. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

# 102 - [IT0418-13030] IT041807-14395 P 102 - Enduit plafond + peinture - Salle de projection R+1



Arrepare - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
 13590 MFYREUR  
 Tél : 04.42 17 11 20  
 Fax : 04.42 26.69 58  
 www.itga.fr



Accréditation n° 1 1029

Liste des sites et portées d'application disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-14395 EN DATE DU 30/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :**  
 DEKRA Industrial SAS  
 M. Thomas DEVENOGES  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Patus 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0418-13030  
 Echantillon ITGA : IT041807-14395  
 Reçu au laboratoire le : 25/07/2018

**Ref. Client :**

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art contemporain Partie 1 18-06-012362_102
Echantillon	P 102 - Enduit plafond + peinture - Salle de projection R+1
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 296)

**Technique Analytique :**

- Microscope 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	N° de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 30/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée que sous réserve de la copie de ce rapport et doit être reproduite intégralement sans suppression de la moindre partie. Toute réimpression partielle est interdite. Au total 242 membres inscrits au réseau national de laboratoires de l'industrie chimique et des matériaux.

ITA 154 Rev 12

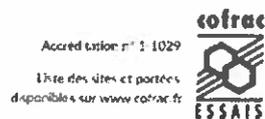
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

# 108 - [IT0418-13365] IT041808-209 P108 - Faux plafond - Réserve



Arrepare - Bât F - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
 13590 MEYRFLUJ  
 Tél : 04.42 12 11 20  
 Fax : 04.42 24 69 58  
 www.itga.fr



Accréditation n° 1 1029

Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la conformité des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041808-209 EN DATE DU 02/08/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

DEKRA Industrial SAS  
 M. Thomas DEVENOGES  
 58, Avenue du Labé  
 ZA Les Paluds 2 - CS 51484  
 13785 AUBAGNE CEDEX

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-13365  
 Echantillon ITGA : IT041808-209  
 Reçu au laboratoire le : 31/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-06-012362 (CDP : P014)
Dossier client	Musée d'Art Contemporain Partie 2 18-06-012362_108
Echantillon	P108 - Faux plafond - Réserve
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige	MOLP le 01/08/2018	Amiante non détecté	---	2
▶ Peinture blanche	META le 02/08/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECIBAL - Analyste

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. Tous droits réservés par ailleurs et réservés au client. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITGA 134 rev 10

Page 1 / 1

## ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

*Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)*

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr).

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de

l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

**b. Apport en déchèterie**

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

**c. Filières d'élimination des déchets**

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

**d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante**

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

**e. Traçabilité**

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

## ATTESTATION(S)



### ATTESTATION D'ASSURANCE 2018

**AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 4, rue Jules Lefebvre 75426 Paris Cedex 9, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

**Nom** : **DEKRA Industrial SAS**

**Adresse** : **P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308 – 87008 LIMOGES Cedex**

bénéficie des garanties d'un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **XFR0050627LI**, souscrit auprès de notre Société et couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat.

**1. Les sociétés assurées par ce contrat sont les suivantes : Dekra Industrial SAS, Dekra Industrial Holding SAS.**

**2. Les activités garanties par ce contrat sont les suivantes :**

- Bureau de contrôle, contrôleur technique, dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité-santé », examinateur « qualité », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité de l'air.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Etudes, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.
- **A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre**, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales.
- **A l'exclusion de toutes activités ou dommages liées à la présence d'amiante.**



redefining / standards

3. Les sommes assurées et franchises de ce contrat sont les suivantes :

• **RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »**  
**(RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)**

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels et immatériels : 15.000.000 euros par sinistre dont :

- pollution, atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
- pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutifs

• **RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »**  
**(RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels, immatériels et frais 15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :

- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des risques suivants : Dommages immatériels non consécutifs et responsabilité décennale ouvrages de génie civil.
- Frais préventifs de nouvelles études : 76.225 euros par sinistre et année d'assurance.

• **FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE** (sauf dommages corporels)

- Responsabilité Civile Générale : 1 524 euros
- Responsabilité Civile Professionnelle : 100.000 euros.

4. Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence du contrat d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au delà des conditions, limitations et exclusions du contrat. Cette attestation est valable du 1er janvier 2018 au 31 décembre 2018.

Fait à Paris, le 11 décembre 2017

**AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**  
Société Anonyme de droit français - 4 Colonnes Assurances  
au Capital de 100 000 000 € - 359 227 354 RCS Paris  
Siège Social : 19 rue Jules Lefebvre  
75428 Paris Cedex 09  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01  
Site internet : www.axa-corporatesolutions.com

AXA Corporate Solutions Assurance - 4, Rue Jules Lefebvre - 75428 Paris Cedex 09 - France  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01 - www.axa-corporatesolutions.com  
Société Anonyme de droit français, régie par le Code des Assurances au capital de 100 000 000 € - 359 227 354 RCS Paris - TVA Intracommunautaire n° FR 85 398 227 354  
Déclarations d'assurance et de réassurance enregistrées à l'IA - n° 1201-C-09

2/2

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-09-033714 A 7679



**ATTESTATION D'ASSURANCE 2018**  
**DEKRA « Diagnostics Amiante »**

**AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 4, rue Jules Lefebvre 75426 Paris Cedex 9, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

**Nom :** DEKRA Industrial SAS

**Adresse :** P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308– 87008 LIMOGES Cedex

bénéficie des garanties des contrats d'assurance :

- **RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE n° XFR0050627LI**
- **RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES À L'ENVIRONNEMENT n° XFR0048625FI**

couvrant les sociétés Dekra Industrial SAS et Dekra Industrial Holding SAS.

Les activités garanties par ces contrats sont notamment les suivantes :

Mission « Diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoûssièrement d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage ».

Les sommes assurées au titre de ces deux contrats sont les suivantes :

**RESPONSABILITE CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus : **8 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Dommages immatériels non consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Frais de prévention de nouvelles études : **76 225 Euros** par sinistre et par année d'assurance

**FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE**

**150 000 Euros** par sinistre

**Validité de cette attestation :**

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2018 au 31 décembre 2018.

Fait à Paris, le 11 décembre 2017

**AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**  
4, rue Jules Lefebvre - 75426 Paris Cedex 09, France  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01 - www.axa-corporatesolutions.com  
Société Anonyme de droit français, régie par le Code des Assurances au capital de 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris TVA n°FR1900107444  
75426 PARIS Cedex 09  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01  
Site Internet : www.axa-corporatesolutions.com

1er MDI-SEI - 06/08

AXA Corporate Solutions Assurance - 4, Rue Jules Lefebvre - 75426 Paris Cedex 09, France  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01 - www.axa-corporatesolutions.com  
Société Anonyme de droit français, régie par le Code des Assurances au capital de 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris TVA n°FR1900107444  
Opérations d'assurance et de réassurance autorisées de TVA n°FR2614209

CONSTAT AMIANTE



Industrial Services  
DEKRA Industrial SAS  
19, rue Stuart Mill  
87008 LIMOGES

### ATTESTATION

Je soussignée Sophie Dominjon agissant en qualité de Présidente de la société DEKRA Industrial SAS, Société par Actions Simplifiée au capital de 10 060 000 € dont le siège social est situé à LIMOGES (87000) – 19 rue Stuart Mill, ZI de Magré et immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES,

Atteste sur l'honneur que pour l'établissement des rapports et constatations définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L.271-4 ainsi qu'à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation, est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du même code et :

- Dispose des moyens en matériel et en personnel appropriés,
- Emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du code de la construction et de l'habitation,
- Est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du code de la construction et de l'habitation,
- N'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Etabli à Bagnaux, le 3 janvier 2018  
Pour servir et valoir ce que de droit

Sophie DOMINJON  
Présidente





# Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 3785 Version 002

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

**Monsieur PECH Clément**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

- Amiante avec mention** Amiante Avec Mention\*\*  
Date d'effet : 26/06/2017 - Date d'expiration : 25/06/2022
- Amiante sans mention** Amiante Sans Mention\*  
Date d'effet : 26/06/2017 - Date d'expiration : 25/06/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 13/07/2017.

\* Révisé en vertu de la décision du Comité de l'Etat de l'Union Européenne du 15/05/2017 et en vertu de la décision de l'Etat de l'Union Européenne du 15/05/2017.

\*\* Révisé en vertu de la décision du Comité de l'Etat de l'Union Européenne du 15/05/2017 et en vertu de la décision de l'Etat de l'Union Européenne du 15/05/2017.

Amiante : L'amiante est un minéral naturel qui se trouve dans la croûte terrestre. Il est composé de silicates d'aluminium et de silice. Il existe sous forme de fibres minuscules qui peuvent être inhalées et provoquer des maladies respiratoires et du cancer.



Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

