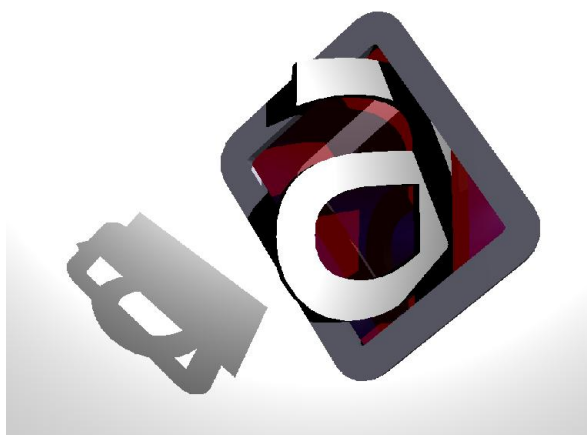


## DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 18-07-000516

Le 26/06/2018



Bien :  
Adresse :

**Bâtiment**

**10 AVENUE ALBERT EINSTEIN  
69100 VILLEURBANNE**

Numéro de lot :  
Référence Cadastre :

**NC**

**PROPRIETAIRE**

**DEMANDEUR**


COMUE UNIVERSITE LYON  
90-92 RUE PASTEUR  
69007 LYON

Date de visite : **26/06/2018**  
Opérateur de repérage : **KAMOUN BECHIR**

## Pré-Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

Articles L. 1334-13, R.1334-14, R.1334-15 et 16, R.1334-20 et 21, R.1334-29-7 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011) ;  
Arrêtés du 12 décembre 2012 ;  
Norme NF X 46-020.

<b>A</b>	<b>INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1</b>	<b>DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
Nature du bâtiment : <b>Bâtiment</b>		Adresse : <b>10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE</b>
Cat. du bâtiment : <b>Industrie</b>		Escalier :
Nombre de parties d'immeuble :		Bâtiment :
Etage :		Porte :
Numéro de Lot :		Propriété de:
Référence Cadastre : <b>NC</b>		
Date du Permis de Construire : <b>Non Communiquée</b>		
<b>A.2</b>	<b>DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
Nom : <b>COMUE UNIVERSITE LYON</b>		Documents remis : <b>Croquis des lieux</b>
Adresse : <b>90-92 RUE PASTEUR 69007 LYON</b>		Moyens mis à disposition : <b>Aucun</b>
Qualité :		
<b>A.3</b>	<b>EXECUTION DE LA MISSION</b>	
Rapport N° : <b>18-07-000516 A</b>		Date d'émission du rapport : <b>26/06/2018</b>
Le repérage a été réalisé le : <b>26/06/2018</b>		Accompagnateur :
Par : <b>KAMOUN BECHIR</b>		Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA AIX EN PROVENCE</b>
N° certificat de qualification : <b>DTI2398</b>		Adresse laboratoire : <b>Arteparc Bât E Route de la côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL</b>
Date d'obtention : <b>25/10/2013</b>		Numéro d'accréditation : <b>1-1029</b>
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>DEKRA CERTIFICATION</b>		Organisme d'assurance professionnelle : <b>AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre 75426 PARIS CEDEX</b>
<b>5, avenue Garlande 92220 BAGNEUX</b>		N° de contrat d'assurance et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2018 au 31/12/2018 XFR0048625FI09A du 01/01/2018 au 31/12/2018
Date de commande : <b>02/07/2018</b>		

<b>B</b>	<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR</b>	
Signature et Cachet de l'entreprise		Date d'établissement du rapport : Fait à <b>LYON CEDEX 08</b> le <b>26/06/2018</b>
		Nom du diagnostiqueur : <b>KAMOUN BECHIR</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
<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....</b>	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>2</b>
<b>CONCLUSION(S) .....</b>	<b>3</b>
LISTE DES LOCAUX NON VISITES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION .....	24
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION .....	24
<b>PROGRAMME DE REPERAGE.....</b>	<b>25</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>26</b>
<b>RAPPORTS PRECEDENTS .....</b>	<b>26</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>26</b>
LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION .....	27
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE .....	29
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR .....	30
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE .....	30
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	31
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) .....	36
COMMENTAIRES .....	36
<b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>37</b>
<b>ANNEXE 2 – CROQUIS.....</b>	<b>163</b>
<b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....</b>	<b>170</b>
<b>ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....</b>	<b>412</b>

**D CONCLUSION(S)**

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en oeuvre des moyens d'accès spécifiques

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














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




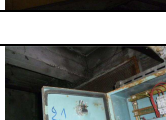





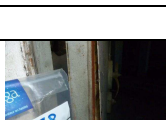



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Méthode	Photo
3	LOCAL 3	S1	conduits de reservation		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
4	LOCAL 4	S1	conduits de reservation		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
5	LOCAL 5	S1	conduits de reservation		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
11	extraction machefers	RDC	baie vitre		mastic vitre	Résultat d'analyse	
			baie vitre		mastic vitre	Résultat d'analyse	
12	local 1	RDC	baie vitré		mastic vitre	Résultat d'analyse	
15	cathedrale	RDC	trappe chaudiere		plaque	Résultat d'analyse	
			trappe ronde chaudiere		Mastic	Résultat d'analyse	
			caisson ventilation		joint entre module	Résultat d'analyse	
			Conduit de fluides		Joint de brides	Résultat d'analyse	
21	cathedrale	4ème	conduits de reservation	Sol	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
22	T1	S1	conduits	Plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduit	mur	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduits	mur	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
23	T1	RDC	conduit	Sol	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
24	T2	RDC	conduits	Sol	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduit	Plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
25	T3	RDC	conduit		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
26	T4	RDC	conduits	Sol	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	













N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Méthode	Photo
28	Extérieur		conduit		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduit		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduits et chapeaux	toiture transfo	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
32	T2	S1	résidu conduit	Sol	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduits	mur	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
			conduits	Plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
48	repos	1er	cloisons		mastic vitre	Résultat d'analyse	
49	reunion 1	1er	cloisons n°2		mastic vitre	Résultat d'analyse	
			cloisons n°1		mastic vitre	Résultat d'analyse	
50	reunion 2	1er	cloisons		mastic vitre	Résultat d'analyse	
52	salle de commande	1er	conduit de reservation		Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
54	local stockage	2ème	conduits de reservation	Sol	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	
57	Cogénération Corely	RDC	ensemble des conduits de fluides		Joint de brides	Document consulté	
			armoire électrique		isolant phases	Document consulté	
59	Local 1	2ème	ensemble des conduits de fluides		Joint de brides	Document consulté	
			vanne		Plaques fibres-ciment	Document consulté	
60	Combles	3ème	ensemble des conduits de fluides		Joint de brides	Document consulté	
61	T3	S1	conduits	Plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	

**Au vu des resultats nous considerons tous les joints de brides et joints entre module non prelevés comme amiantés**














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	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
1	LOCAL 1	S1	convoyeur		Métal - Peinture	
			convoyeur		tapis	
			Câble électrique		Isolant	
			porte		Métal - Peinture	
			Garde-corps		Métal - Peinture	
			element en stock		bavette	
2	LOCAL 2	S1	Conduit de fluides		Calorifugeage - Isolant	
			convoyeur		soufflet	
			convoyeur		joint culasse	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			conduit de ventilation		joint entre module	
			Mur		enduit + peinture	
			Conduit de fluides		Joint de brides	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			baie vitre		mastic vitre	
			Sol		Béton - Peinture	
			alternateur		Peinture	
			caisson ventilation		Métal - Peinture	
			Sol		Joint de dilatation	
3	LOCAL 3	S1	armoire electrique		Joint	
			Mur		Tresses	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			porte		Métal - Peinture	
			Plafond		Béton - Peinture	
4	LOCAL 4	S1	element en stock		Isolant	
			Sol		Colle de carrelage	
			Plinthes		Colle de carrelage	
			porte		Isolant	
			Conduit de fluides		Calorifugeage	
			Conduit de fluides grand diametre		Joint de brides	
			Conduit de fluides petit diametre		Joint de brides	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			baie vitre		mastic vitre	
			element en stock		Isolant	
			Mur		Enduit+ peinture	
			moteur		joint plaque	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			pilier		Métal - Peinture	
			Conduit de fluides		Calorifugeage	
			escalier		Métal - Peinture	
			cuve		Métal - Peinture	
			plan de travail		Colle de faïence	
5	LOCAL 5	S1	Mur		joint dilatation	
			Sol	Sol	Joint de dilatation	
			conduit		protection	











N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			en stock		Tresses	
			caisson ventilation		joint entre module	
			porte coupe-feu		Joint	
			porte coupe-feu		isolant	
			porte coupe-feu		baguette couvre joint	
			caisson galvanise		joint entre module	
10	Sas d'entrée	S1	Mur		enduit + peinture	
			main courante		Métal - Peinture	
11	extraction machefers	RDC	Lance pompier		Tresses	
			Conduit de fluides		Calorifugeage	
			silo		Métal - Peinture	
			structure de bardage		Métal - Peinture	
			baie vitre		joint dormant	
12	local 1	RDC	Sol		lé+colle+ragréage	
			Sol		type résine	
			Plinthes		Colle de carrelage	



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Mur		Enduit	
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
13	local 2	RDC	Mur		Béton - Peinture	
			Plafond		Béton - Peinture	
			Sol		Colle de carrelage	
			Mur		Colle de faïence	
14	convoyeur	FACADE SUD	convoyeur		Métal - Peinture	
			tapis		rouleau	
			Conduit de fluides		Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine	
			convoyeur		soufflet	
			convoyeur		courroie	
15	cathedrale	RDC	baie vitre		joint dormant	
			baie vitre		mastic vitre	
			baie vitre		mastic vitre	
			mur		Joint de dilatation	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			baie vitre		mastic vitre	
			trappe chaudiere		Tresses	
			chaudiere		Métal - Peinture	
			trappe ronde chaudiere		Tresses	
			chaudiere		pierre refractaire	
			chaudiere		Calorifugeage	
			câble en stock		Isolant	
			brique chaudiere		Colle	
			Conduit de fluides		Calorifugeage	
			armoire electrique		Joint	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			en stock		Isolant	
			mur pilier		Enduit peinture	
			Sol		Joint de dilatation	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Sol		Béton - Peinture	
			baie vitre		mastic vitre	
			en stock		tissu bitumineux	
			en stock		Isolant	
			armoire electrique		isolant bloc	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			echangeur		socle	
			IPN chaudiere		Métal - Peinture	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			conduit		Fibres-ciment	
			en stock		plaque fibralite	
16	local controle	RDC	mur		Enduit peinture	
			Sol		Béton - Peinture	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			baie vitre		mastic vitre	
			baie vitre		mastic vitre	
			tableau de commande		joint souple	
			Sol		lé + colle	
			tableau de commande		joint trappe	
			Câble électrique		Isolant	
17	local CONTROLE	1er	baie vitre		mastic vitre	
			baie vitre		mastic vitre	
			Câble électrique		Isolant	
			mur		Enduit peinture	
			Sol		lé + colle	
			Sol		Béton - Peinture	
			tableau de commande		joint souple	
			tableau de commande		joint trappe	
18	cathedrale	1er	conduit de ventilation		scotch	
19	cathedrale	2ème	Conduit de fluides		Joint de brides	
			Conduit de fluides		Calorifugeage	
			tableau electrique		Isolant	
			conduit chaudiere ventilation		Tresses	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
20	cathedrale	3ème	Plafond		Béton - Enduit+ peinture	
			caisson ventilation		joint entre module	
			Plinthes		Béton - peinture noire	
			cuve		Métal - Peinture	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
21	cathedrale	4ème	Plafond		plaque fibralite	
			en stock		plaque fibralite	
			baie vitre		mastic vitre	
			cuve		Métal - Peinture	
			Sol		Béton - Peinture	
			conduit ventilation		Tresses	
22	T1	S1	en stock		tissu bitumineux+ laine	
			en stock		tissu bitumineux+ laine	
23	T1	RDC	transformateur		fusible	
			mur		Béton - Peinture	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
24	T2	RDC	tableau electrique		Isolant	
			armoire lectrique		Métal - Peinture	
			armoire electrique		fusible	
			porte		Métal - Peinture	
25	T3	RDC	conduit de ventilation		soufflet	
			echappement		Joint de brides	
			groupe electrogene		joint tissu	
			Conduit d'échappement		Tresses	
			groupe electrogene		joint culasse	
26	T4	RDC	bobine		Isolant	
27	T5	RDC	Plafond		Isolant	
			sectionneur		Isolant	
28	Extérieur		enrobé	Sol	enrobé	
			enrobé	Sol	enrobé	



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			enrobé	Sol	enrobé	
			enrobé	Sol	enrobé	
			enrobé résidu en stock	Sol	enrobé	
			enrobé rénovation	Sol	enrobé	
			Toiture	NIVEAU 3	Etanchéité bitumineuse	
			conduit	NIVEAU 3	Mastic	
			Toiture	NIVEAU 3	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
			Toiture	NIVEAU 3	Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu")	
			verriere	NIVEAU 3	mastic vitre	
			Toiture	NIVEAU 3	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
			skydome	NIVEAU 3	mastic vitre	
			skydome	NIVEAU 3	mastic vitre	










N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Mur	transfo	Enduit	
			casquette	transfo	Enduit	
			acrotère	transfo	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
			Toiture	transfo	Etanchéité bitumineuse	
			baie vitré	transfo	mastic vitre	
			baie vitré	transfo	mastic vitre	
			Toiture	transfo	Etanchéité bitumineuse	
			Toiture	transfo	Pare-vapeur	
			toiture brique	transfo	Colle	
			grille de défense	transfo	Métal - Peinture	
			moteur convoyeur		joint plaque	
			rouleau		Revêtement	
			Toiture	cathedrale	Pare-vapeur	
			Toiture	cathedrale	Etanchéité bitumineuse+ isolant	
























N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Toiture	cathedrale	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
			cuve	cathedrale toiture	Isolant	
			trappe	cathedrale	Mastic	
			cuve	cathedrale toiture	Isolant	
			bavette toiture	cathedrale	Enduit rebouchage	
			en stock sur toiture n°1	cathedrale	Tresses	
			petite toiture sur local 10 n°1	A	Etanchéité bitumineuse	
			support petite toiture sur local 10	A	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
			petite toiture sur local 10 n°2	A	Etanchéité bitumineuse	
			petite toiture sur local 10 n°3	A	mastic cheminee	
			toiture bardage	A	Métal - Peinture	
			toiture ventilation	A	scotch	
			casquette	A	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
			casquette	A	Etanchéité bitumineuse	






N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			conduit	transfo	enduit de rebouchage	
			silos	silos	Isolant	
			silos	silos	Mastic	
			Conduit de fluides	silos	Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant	
			baie vitré	transfo	mastic vitre	
			conduit	silos côte cathedrale	tresses	
			silos conduit	silos côte cathedrale	joint entre module	
			moteur	silos côte cathedrale	joint plaque	
			silos	silos côte cathedrale	Isolant	
			silos conduit	silos côte cathedrale	Tresses entre module	
			trappe silos	silos côte cathedrale	Tresses	
			structure IPN	silos côte cathedrale	Métal - Peinture	
			EN STOCK	A	MOUSSE	
			Bardages	silos	Métal - Peinture	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
29	Local 1	3ème	porte		joint dormant	
			ventilation filtre		Isolant	
			Plafond		Isolant	
			porte		Isolant	
30	Local 2	3ème	Plafond		Isolant	
			cuve ventilation		Tresses	
31	stockage charbon	3ème	conduit		Fibres-ciment	
			Plinthes		Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	
32	T2	S1	Conduit de fluides		Joint de brides	
			Câble électrique		Isolant	
33	Sous station	RDC	Sol		Béton - Peinture	
			Plafond	Plafond	enduit + peinture	
			Mur		enduit + peinture	
34	local 3	RDC	structure		Métal - Peinture	
			Sol	Sol	colle de rebouchage	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
35	chaufferie gaz	RDC	structure		Métal - Peinture	
			mur soubassement		enduit + peinture	
			escalier garde-corp		Métal - Peinture	
			Porte coupe-feu		Joint	
			Porte coupe-feu		Isolant	
			Sol		Béton - Peinture	
36	Atelier	RDC	baie vitré		mastic vitre	
			baie vitré		mastic vitre	
37	Couloir	RDC	Mur		Joint de calicot	
			Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Sol		Colle de carrelage	
38	douche	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Joint de calicot	
			Sol		Colle de carrelage	
			Mur		Colle de faïence	
39	W.C.	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Colle de faïence	
			Mur		Joint de calicot	
			Sol		Colle de carrelage	
40	bureau 1	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Colle de faïence	
			Mur		Joint de calicot	
			Sol		Colle de carrelage	
41	bureau 2	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Joint de calicot	
			Sol		Colle de carrelage	
42	LOCAL 10	S1	baie vitré		mastic vitre	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
43	LOCAL 11	S1	baie vitré		mastic vitre	
			baie vitré		mastic vitre	
44	vestiaires	1er	Sol		Colle de carrelage	
			Plinthes		Colle de carrelage	
			Plinthes		Colle de carrelage	
			Mur		Enduit+ peinture	
			Mur		Colle de faïence	
			Plafond		Peinture	
45	wc	1er	Mur		Enduit+ peinture	
			Plafond		Peinture	
			Sol		Colle de carrelage	
			Plinthes		Colle de carrelage	
			Mur		Colle de faïence	
46	Douche	1er	Mur		Enduit+ peinture	
			Plafond		Peinture	
			Sol		Colle de carrelage	
			Mur		Colle de faïence	
47	Couloir	1er	Mur		Enduit+ peinture	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Porte coupe-feu		Joint	
			Porte coupe-feu		Isolant	
			Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Sol		Peinture	
			Porte		mastic vitre	
48	repos	1er	Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Enduit+ peinture	
			Sol		Peinture	
			mur		Enduit+ peinture	
49	reunion 1	1er	Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Enduit+ peinture	
			mur		Enduit+ peinture	
			Sol		Peinture	
50	reunion 2	1er	Plinthes		Bois - Colle	
			Plafond		Panneaux de faux - plafond	
			Mur		Enduit+ peinture	
			mur		Enduit+ peinture	
			Sol		Peinture	
			PILIER		Enduit	
51	SAS	1er	Sol		Peinture	
			Plafond		Crépi	
			baie vitré		mastic vitre	
			mur		Crépi	
52	salle de commande	1er	hublot appli		Tresses	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
			Sol		Peinture	
			baie vitré		mastic vitre	
53	Archive	1er	hublot appli		Tresses	
54	local stockage	2ème	conduit ventilation		scotch	
			Conduit de fluides		Joint de brides	
			conduit ventilation trappe		Joint	
55	stockage charbon 1	RDC	en stock		Colle de carrelage	

#### Liste des locaux non visités concernés par la démolition et justification

N°	Partie d'immeuble	Etage	Justification
56	stockage charbon 2	RDC	Absence de clé
62	LOCAL 12	S1	INONDE

Les obligations réglementaires du propriétaire ne sont pas remplies conformément à l'article R1334-19

« Le propriétaire s'assure que les personnes accompagnant l'opérateur dans sa mission connaissent l'ensemble des différentes parties de l'immeuble bâti à visiter et détiennent les habilitations nécessaires pour y accéder (y compris ascenseurs, transformateurs, etc.). »

#### Liste des éléments non inspectés et justification

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Justification
5	LOCAL 5	S1	conduit ventilation		pas acces
			Conduit de fluides		pas acces
			Porte		pas acces
6	LOCAL 6	S1	conduit ventilation		pas acces
8	LOCAL 8	S1	conduit ventilation		pas acces
11	extraction machefers	RDC	plancher technique		acces dangereux
30	Local 2	3ème	Conduit de fluides		pas acces
33	Sous station	RDC	trappe,conduit		pas acces,encombre
37	Couloir	RDC	trappe		destructif
41	bureau 2	RDC	fenêtre		destructif piece en activite



## E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faitages, closoirs...
<b>2. Façades</b>	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment.
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourages de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
<b>6. Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
<b>7. Ascenseurs et monte-charge</b>	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
<b>8. Equipements divers</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
<b>9. Installations industrielles</b>	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
<b>10. Coffrages perdus</b>	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.



## F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 26/06/2018

Le repérage amiante avant démolition, 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 la liste citée dans le cadre C.

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 l'immeuble à démolir.

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.

Périmètre de la démolition : total

## G RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

## H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Toutes les parties d'immeuble concernées par la démolition doivent impérativement être visités.

**LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION**

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification
1	LOCAL 1	S1	OUI	
2	LOCAL 2	S1	OUI	
3	LOCAL 3	S1	OUI	
4	LOCAL 4	S1	OUI	
5	LOCAL 5	S1	OUI	
6	LOCAL 6	S1	OUI	
7	LOCAL 7	S1	OUI	
8	LOCAL 8	S1	OUI	
9	LOCAL 9	S1	OUI	
10	Sas d'entrée	S1	OUI	
11	extraction machefers	RDC	OUI	
12	local 1	RDC	OUI	
13	local 2	RDC	OUI	
14	convoyeur	FACADE SUD	OUI	
15	cathedrale	RDC	OUI	
16	local controle	RDC	OUI	
17	local CONTROLE	1er	OUI	
18	cathedrale	1er	OUI	
19	cathedrale	2ème	OUI	
20	cathedrale	3ème	OUI	
21	cathedrale	4ème	OUI	
22	T1	S1	OUI	
23	T1	RDC	OUI	
24	T2	RDC	OUI	
25	T3	RDC	OUI	
26	T4	RDC	OUI	
27	T5	RDC	OUI	
28	Extérieur		OUI	
29	Local 1	3ème	OUI	
30	Local 2	3ème	OUI	
31	stockage charbon	3ème	OUI	
32	T2	S1	OUI	
33	Sous station	RDC	OUI	
34	local 3	RDC	OUI	
35	chaufferie gaz	RDC	OUI	
36	Atelier	RDC	OUI	
37	Couloir	RDC	OUI	
38	douche	RDC	OUI	
39	W.C.	RDC	OUI	
40	bureau 1	RDC	OUI	
41	bureau 2	RDC	OUI	
42	LOCAL 10	S1	OUI	
43	LOCAL 11	S1	OUI	
44	vestiaires	1er	OUI	
45	wc	1er	OUI	
46	Douche	1er	OUI	
47	Couloir	1er	OUI	
48	repos	1er	OUI	
49	reunion 1	1er	OUI	
50	reunion 2	1er	OUI	
51	SAS	1er	OUI	
52	salle de commande	1er	OUI	
53	Archive	1er	OUI	
54	local stockage	2ème	OUI	
55	stockage charbon 1	RDC	OUI	
56	stockage charbon 2	RDC	NON	Absence de clé
57	Cogénération Corely	RDC	OUI	
58	pupitres de commande	2ème	OUI	

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification
59	Local 1	2ème	OUI	
60	Combles	3ème	OUI	
61	T3	S1	OUI	
62	LOCAL 12	S1	NON	INONDE

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE					
N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Revêtement
1	LOCAL 1	S1	Sol		Béton
			Mur		Béton
			Plafond		Métal
2	LOCAL 2	S1	Plafond		Béton
3	LOCAL 3	S1	Sol		Béton
4	LOCAL 4	S1	Plafond		Béton
5	LOCAL 5	S1	Mur		Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Béton
6	LOCAL 6	S1	Mur		Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Béton
7	LOCAL 7	S1	Mur		Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Béton
8	LOCAL 8	S1	Mur		Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Béton
9	LOCAL 9	S1	Mur		Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Béton
11	extraction machefers	RDC	Mur		Béton
			Plafond		Métal
			Sol		Béton
16	local controle	RDC	Plafond		Métal
17	local CONTROLE	1er	Plafond		Métal
22	T1	S1	Mur	mur	Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Terre
27	T5	RDC	Mur		Béton
			Plafond		Béton
			Sol		Béton
29	Local 1	3ème	Plafond		Métal
			Sol		Béton
			Mur		Béton
30	Local 2	3ème	Mur		Béton
			Plafond		Métal
			Sol		Béton
32	T2	S1	Plafond		Béton
			Sol		Terre
			Mur	mur	Béton
33	Sous station	RDC	Sol		Béton
34	local 3	RDC	Sol		Béton
			Mur		Béton
			Plafond		Béton
35	chaufferie gaz	RDC	Plafond		Béton
			Sol		Béton
			Mur		Béton
36	Atelier	RDC	Plafond		Béton
			Sol		Béton
			Mur		Béton
42	LOCAL 10	S1	Plafond		Béton
			Sol		Béton
			Mur		Béton
43	LOCAL 11	S1	Plafond		Béton
			Sol		Béton
			Mur		Béton
52	salle de commande	1er	Plafond		Béton
			Mur		Béton
61	T3	S1	Plafond		Béton

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Revêtement
			Sol		Terre
			Mur	mur	Béton

#### 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
57	Cogénération Corely	RDC	ensemble des conduits de fluides		Joint de brides	A	Document consulté
			armoire électrique		isolant phases	A	Document consulté
59	Local 1	2ème	ensemble des conduits de fluides		Joint de brides	A	Document consulté
			vanne		Plaques fibres-ciment	A	Document consulté
60	Combles	3ème	ensemble des conduits de fluides		Joint de brides	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 prélèvement	Présence
3	LOCAL 3	S1	conduits de reservation		Fibres-ciment	P043	A
4	LOCAL 4	S1	conduits de reservation		Fibres-ciment	P043	A
5	LOCAL 5	S1	conduits de reservation		Fibres-ciment	P043	A
11	extraction machefers	RDC	baie vitre		mastic vitre	P067	A
			baie vitre		mastic vitre	P065	A
12	local 1	RDC	baie vitré		mastic vitre	P061	A
15	cathedrale	RDC	trappe chaudiere		plaque	P076	A
			trappe ronde chaudiere		Mastic	P079	A
			caisson ventilation		joint entre module	P084	A
			Conduit de fluides		Joint de brides	P099	A
21	cathedrale	4ème	conduits de reservation	Sol	Fibres-ciment	P210	A
22	T1	S1	conduits	Plafond	Fibres-ciment	P043	A
			conduit	mur	Fibres-ciment	P043	A
			conduits	mur	Fibres-ciment	P043	A
23	T1	RDC	conduit	Sol	Fibres-ciment	P043	A
24	T2	RDC	conduits	Sol	Fibres-ciment	P043	A
			conduit	Plafond	Fibres-ciment	P043	A
25	T3	RDC	conduit		Fibres-ciment	P043	A
26	T4	RDC	conduits	Sol	Fibres-ciment	P043	A
28	Extérieur		conduit		Fibres-ciment	P210	A
			conduit		Fibres-ciment	P210	A
			conduits et chapeaux	toiture transfo	Fibres-ciment	P210	A
32	T2	S1	résidu conduit	Sol	Fibres-ciment	P043	A
			conduits	mur	Fibres-ciment	P043	A
			conduits	Plafond	Fibres-ciment	P043	A
48	repos	1er	cloisons		mastic vitre	P201	A
49	reunion 1	1er	cloisons n°2		mastic vitre	P201	A
			cloisons n°1		mastic vitre	P203	A
50	reunion 2	1er	cloisons		mastic vitre	P201	A
52	salle de commande	1er	conduit de reservation		Fibres-ciment	P210	A
54	local stockage	2ème	conduits de reservation	Sol	Fibres-ciment	P210	A
61	T3	S1	conduits	Plafond	Fibres-ciment	P043	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	LOCAL 1	S1	convoyeur		Métal - Peinture	P001	Résultat d'analyse
			convoyeur		tapis	P002	Résultat d'analyse
			Câble électrique		Isolant	P004	Résultat d'analyse
			porte		Métal - Peinture	P005	Résultat d'analyse
			Garde-corps		Métal - Peinture	P006	Résultat d'analyse
			element en stock		bavette	P003	Résultat d'analyse
2	LOCAL 2	S1	Conduit de fluides		Calorifugeage - Isolant	P009	Résultat d'analyse
			convoyeur		soufflet	P010	Résultat d'analyse
			convoyeur		joint culasse	P011	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P012	Résultat d'analyse
			conduit de ventilation		joint entre module	P013	Résultat d'analyse
			Mur		enduit + peinture	P014	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P015	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P016	Résultat d'analyse
			Sol		Béton - Peinture	P017	Résultat d'analyse
			alternateur		Peinture	P018	Résultat d'analyse
			caisson ventilation		Métal - Peinture	P019	Résultat d'analyse
			Sol		Joint de dilatation	P020	Résultat d'analyse
			armoire électrique		Joint	P021	Résultat d'analyse
			Mur		Tresses	P022	Résultat d'analyse
3	LOCAL 3	S1	Conduit de fluides		Joint de brides	P023	Résultat d'analyse
			porte		Métal - Peinture	P024	Résultat d'analyse
			Plafond		Béton - Peinture	P025	Résultat d'analyse
			element en stock		Isolant	P034	Résultat d'analyse
4	LOCAL 4	S1	Sol		Colle de carrelage	P026	Résultat d'analyse
			Plinthes		Colle de carrelage	P027	Résultat d'analyse
			porte		Isolant	P028	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Calorifugeage	P029	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides grand diamètre		Joint de brides	P030	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides petit diamètre		Joint de brides	P031	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P032	Résultat d'analyse
			element en stock		Isolant	P033	Résultat d'analyse
			Mur		Enduit+ peinture	P035	Résultat d'analyse
			moteur		joint plaque	P036	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P037	Résultat d'analyse
			pilier		Métal - Peinture	P038	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Calorifugeage	P039	Résultat d'analyse
			escalier		Métal - Peinture	P040	Résultat d'analyse
			cuve		Métal - Peinture	P041	Résultat d'analyse
			plan de travail		Colle de faïence	P042	Résultat d'analyse
5	LOCAL 5	S1	Mur		joint dilatation	P044	Résultat d'analyse
			Sol	Sol	Joint de dilatation	P045	Résultat d'analyse
			conduit		protection	P046	Résultat d'analyse
			en stock		Tresses	P047	Résultat d'analyse
			caisson ventilation		joint entre module	P048	Résultat d'analyse
			porte coupe-feu		Joint	P049	Résultat d'analyse
			porte coupe-feu		isolant	P050	Résultat d'analyse
			porte coupe-feu		baguette couvre joint	P051	Résultat d'analyse
10	Sas d'entrée	S1	caisson galvanise		joint entre module	P052	Résultat d'analyse
			Mur		enduit + peinture	P007	Résultat d'analyse
11	extraction machefers	RDC	main courante		Métal - Peinture	P008	Résultat d'analyse
			Lance pompier		Tresses	P053	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Calorifugeage	P054	Résultat d'analyse
			silo		Métal - Peinture	P055	Résultat d'analyse
			structure de bardage		Métal - Peinture	P056	Résultat d'analyse
12	local 1	RDC	baie vitre		joint dormant	P066	Résultat d'analyse
			Sol		lé+colle+ragréage	P057	Résultat d'analyse
			Sol		type résine	P058	Résultat d'analyse
			Plinthes		Colle de carrelage	P059	Résultat d'analyse

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
			Mur		Enduit	P060	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P062	Résultat d'analyse
13	local 2	RDC	Mur		Béton - Peinture	P017	Résultat d'analyse
			Plafond		Béton - Peinture	P017	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P063	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P064	Résultat d'analyse
14	convoyeur	FACADE SUD	convoyeur		Métal - Peinture	P068	Résultat d'analyse
			tapis		rouleau	P069	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine	P070	Résultat d'analyse
			convoyeur		soufflet	P071	Résultat d'analyse
15	cathedrale	RDC	convoyeur		courroie	P072	Résultat d'analyse
			baie vitre		joint dormant	P093	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P094	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P098	Résultat d'analyse
			mur		Joint de dilatation	P073	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P074	Résultat d'analyse
			trappe chaudiere		Tresses	P075	Résultat d'analyse
			chaudiere		Métal - Peinture	P077	Résultat d'analyse
			trappe ronde chaudiere		Tresses	P078	Résultat d'analyse
			chaudiere		pierre refractaire	P080	Résultat d'analyse
			chaudiere		Calorifugeage	P081	Résultat d'analyse
			câble en stock		Isolant	P082	Résultat d'analyse
			brique chaudiere		Colle	P083	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Calorifugeage	P085	Résultat d'analyse
			armoire electrique		Joint	P086	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P087	Résultat d'analyse
			en stock		Isolant	P096	Résultat d'analyse
			mur pilier		Enduit peinture	P089	Résultat d'analyse
			Sol		Joint de dilatation	P090	Résultat d'analyse
			Sol		Béton - Peinture	P091	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P092	Résultat d'analyse
			en stock		tissu bitumineux	P095	Résultat d'analyse
			en stock		Isolant	P088	Résultat d'analyse
			armoire electrique		isolant bloc	P097	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P100	Résultat d'analyse
			echangeur		socle	P101	Résultat d'analyse
			IPN chaudiere		Métal - Peinture	P102	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P103	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P104	Résultat d'analyse
			conduit		Fibres-ciment	P105	Résultat d'analyse
			en stock		plaque fibralite	P112	Résultat d'analyse
16	local controle	RDC	mur		Enduit peinture	P089	Résultat d'analyse
			Sol		Béton - Peinture	P091	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P106	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P110	Résultat d'analyse
			tableau de commande		joint souple	P107	Résultat d'analyse
			Sol		lé + colle	P108	Résultat d'analyse
			tableau de commande		joint trappe	P109	Résultat d'analyse
17	local CONTROLE	1er	Câble électrique		Isolant	P111	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P106	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P110	Résultat d'analyse
			Câble électrique		Isolant	P111	Résultat d'analyse
			mur		Enduit peinture	P089	Résultat d'analyse
			Sol		lé + colle	P108	Résultat d'analyse
			Sol		Béton - Peinture	P091	Résultat d'analyse
			tableau de commande		joint souple	P107	Résultat d'analyse
18	cathedrale	1er	tableau de commande		joint trappe	P109	Résultat d'analyse
			conduit de ventilation		scotch	P113	Résultat d'analyse
19	cathedrale	2ème	Conduit de fluides		Joint de brides	P114	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Calorifugeage	P115	Résultat d'analyse
			tableau electrique		Isolant	P116	Résultat d'analyse

Rapport N° : 18-07-000516 A 32/413

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
			conduit chaudiere ventilation		Tresses	P117	Résultat d'analyse
20	cathedrale	3ème	Plafond		Béton - Enduit+ peinture	P233	Résultat d'analyse
			caisson ventilation		joint entre module	P118	Résultat d'analyse
			Plinthes		Béton - peinture noire	P119	Résultat d'analyse
			cuve		Métal - Peinture	P120	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P121	Résultat d'analyse
21	cathedrale	4ème	Plafond		plaque fibralite	P112	Résultat d'analyse
			en stock		plaque fibralite	P124	Résultat d'analyse
			baie vitre		mastic vitre	P125	Résultat d'analyse
			cuve		Métal - Peinture	P126	Résultat d'analyse
			Sol		Béton - Peinture	P127	Résultat d'analyse
			conduit ventilation		Tresses	P234	Résultat d'analyse
22	T1	S1	en stock		tissu bitumineux+ laine	P128	Résultat d'analyse
			en stock		tissu bitumineux+ laine	P129	Résultat d'analyse
23	T1	RDC	transformateur		fusible	P130	Résultat d'analyse
			mur		Béton - Peinture	P131	Résultat d'analyse
24	T2	RDC	tableau électrique		Isolant	P132	Résultat d'analyse
			armoie lectrique		Métal - Peinture	P133	Résultat d'analyse
			armoie électrique		fusible	P134	Résultat d'analyse
			porte		Métal - Peinture	P135	Résultat d'analyse
25	T3	RDC	conduit de ventilation		soufflet	P138	Résultat d'analyse
			echappement		Joint de brides	P139	Résultat d'analyse
			groupe electrogene		joint tissu	P140	Résultat d'analyse
			Conduit d'échappement		Tresses	P141	Résultat d'analyse
			groupe electrogene		joint culasse	P142	Résultat d'analyse
26	T4	RDC	bobine		Isolant	P143	Résultat d'analyse
27	T5	RDC	Plafond		Isolant	P154	Résultat d'analyse
			sectionneur		Isolant	P157	Résultat d'analyse
28	Extérieur		enrobé	Sol	enrobé	P243	Résultat d'analyse
			enrobé	Sol	enrobé	P244	Résultat d'analyse
			enrobé	Sol	enrobé	P245	Résultat d'analyse
			enrobé	Sol	enrobé	P247	Résultat d'analyse
			enrobé résidu en stock	Sol	enrobé	P248	Résultat d'analyse
			enrobé rénovation	Sol	enrobé	P246	Résultat d'analyse
			Toiture	NIVEAU 3	Etanchéité bitumineuse	P144	Résultat d'analyse
			conduit	NIVEAU 3	Mastic	P145	Résultat d'analyse
			Toiture	NIVEAU 3	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P149	Résultat d'analyse
			Toiture	NIVEAU 3	Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu")	P146	Résultat d'analyse
			verriere	NIVEAU 3	mastic vitre	P148	Résultat d'analyse
			Toiture	NIVEAU 3	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P147	Résultat d'analyse
			skydome	NIVEAU 3	mastic vitre	P150	Résultat d'analyse
			skydome	NIVEAU 3	mastic vitre	P151	Résultat d'analyse
			Mur	transfo	Enduit	P158	Résultat d'analyse
			casquette	transfo	Enduit	P159	Résultat d'analyse
			acrotère	transfo	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P163	Résultat d'analyse
			Toiture	transfo	Etanchéité bitumineuse	P160	Résultat d'analyse
			baie vitré	transfo	mastic vitre	P161	Résultat d'analyse
			baie vitré	transfo	mastic vitre	P162	Résultat d'analyse
			Toiture	transfo	Etanchéité bitumineuse	P164	Résultat d'analyse
			Toiture	transfo	Pare-vapeur	P165	Résultat d'analyse
			toiture brique	transfo	Colle	P166	Résultat d'analyse
			grille de défense	transfo	Métal - Peinture	P167	Résultat d'analyse
			moteur convoyeur		joint plaque	P168	Résultat d'analyse
			rouleau		Revêtement	P169	Résultat d'analyse
			Toiture	cathedrale	Pare-vapeur	P212	Résultat d'analyse
			Toiture	cathedrale	Etanchéité bitumineuse+ isolant	P211	Résultat d'analyse



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
			Toiture	cathedrale	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P213	Résultat d'analyse
			cuve	cathedrale toiture	Isolant	P214	Résultat d'analyse
			trappe	cathedrale	Mastic	P215	Résultat d'analyse
			cuve	cathedrale toiture	Isolant	P216	Résultat d'analyse
			bavette toiture	cathedrale	Enduit rebouchage	P217	Résultat d'analyse
			en stock sur toiture n°1	cathedrale	Tresses	P218	Résultat d'analyse
			petite toiture sur local 10 n°1	A	Etanchéité bitumineuse	P219	Résultat d'analyse
			support petite toiture sur local 10	A	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P220	Résultat d'analyse
			petite toiture sur local 10 n°2	A	Etanchéité bitumineuse	P221	Résultat d'analyse
			petite toiture sur local 10 n°3	A	mastic cheminee	P222	Résultat d'analyse
			toiture bardage	A	Métal - Peinture	P223	Résultat d'analyse
			toiture ventilation	A	scotch	P224	Résultat d'analyse
			casquette	A	Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P226	Résultat d'analyse
			casquette	A	Etanchéité bitumineuse	P225	Résultat d'analyse
			conduit	transfo	enduit de rebouchage	P227	Résultat d'analyse
			silo	silo	Isolant	P228	Résultat d'analyse
			silo	silo	Mastic	P229	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides	silo	Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant	P230	Résultat d'analyse
			baie vitré	transfo	mastic vitre	P231	Résultat d'analyse
			conduit	silo côte cathedrale	tresses	P239	Résultat d'analyse
			silo conduit	silo côte cathedrale	joint entre module	P236	Résultat d'analyse
			moteur	silo côte cathedrale	joint plaque	P237	Résultat d'analyse
			silo	silo côte cathedrale	Isolant	P238	Résultat d'analyse
			silo conduit	silo côte cathedrale	Tresses entre module	P235	Résultat d'analyse
			trappe silo	silo côte cathedrale	Tresses	P240	Résultat d'analyse
			structure IPN	silo côte cathedrale	Métal - Peinture	P241	Résultat d'analyse
			EN STOCK	A	MOUSSE	P242	Résultat d'analyse
			Bardages	silo	Métal - Peinture	P232	Résultat d'analyse
29	Local 1	3ème	porte		joint dormant	P152	Résultat d'analyse
			ventilation filtre		Isolant	P153	Résultat d'analyse
			Plafond		Isolant	P154	Résultat d'analyse
30	Local 2	3ème	porte		Isolant	P155	Résultat d'analyse
			Plafond		Isolant	P154	Résultat d'analyse
			cuve ventilation		Tresses	P156	Résultat d'analyse
31	stockage charbon	3ème	conduit		Fibres-ciment	P122	Résultat d'analyse
			Plinthes		Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	P123	Résultat d'analyse
32	T2	S1	Conduit de fluides		Joint de brides	P137	Résultat d'analyse
			Câble électrique		Isolant	P136	Résultat d'analyse
33	Sous station	RDC	Sol		Béton - Peinture	P178	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	enduit + peinture	P170	Résultat d'analyse
			Mur		enduit + peinture	P171	Résultat d'analyse
34	local 3	RDC	structure		Métal - Peinture	P173	Résultat d'analyse
			Sol	Sol	colle de rebouchage	P172	Résultat d'analyse
35	chaufferie gaz	RDC	structure		Métal - Peinture	P173	Résultat d'analyse
			mur soubassement		enduit + peinture	P174	Résultat d'analyse
			escalier garde-corp		Métal - Peinture	P175	Résultat d'analyse

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
36	Atelier	RDC	Porte coupe-feu		Joint	P176	Résultat d'analyse
			Porte coupe-feu		Isolant	P177	Résultat d'analyse
			Sol		Béton - Peinture	P178	Résultat d'analyse
			baie vitré		mastic vitre	P179	Résultat d'analyse
			baie vitré		mastic vitre	P180	Résultat d'analyse
37	Couloir	RDC	Mur		Joint de calicot	P181	Résultat d'analyse
			Plafond		Panneaux de faux - plafond	P182	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P183	Résultat d'analyse
38	douche	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	P182	Résultat d'analyse
			Mur		Joint de calicot	P181	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P183	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P184	Résultat d'analyse
39	W.C.	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	P182	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P184	Résultat d'analyse
			Mur		Joint de calicot	P181	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P183	Résultat d'analyse
40	bureau 1	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	P182	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P184	Résultat d'analyse
			Mur		Joint de calicot	P181	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P183	Résultat d'analyse
41	bureau 2	RDC	Plafond		Panneaux de faux - plafond	P182	Résultat d'analyse
			Mur		Joint de calicot	P181	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P183	Résultat d'analyse
42	LOCAL 10	S1	baie vitré		mastic vitre	P185	Résultat d'analyse
43	LOCAL 11	S1	baie vitré		mastic vitre	P186	Résultat d'analyse
			baie vitré		mastic vitre	P185	Résultat d'analyse
44	vestiaires	1er	Sol		Colle de carrelage	P187	Résultat d'analyse
			Plinthes		Colle de carrelage	P188	Résultat d'analyse
			Plinthes		Colle de carrelage	P189	Résultat d'analyse
			Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P191	Résultat d'analyse
			Plafond		Peinture	P192	Résultat d'analyse
45	wc	1er	Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			Plafond		Peinture	P192	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P187	Résultat d'analyse
			Plinthes		Colle de carrelage	P193	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P195	Résultat d'analyse
46	Douche	1er	Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			Plafond		Peinture	P192	Résultat d'analyse
			Sol		Colle de carrelage	P187	Résultat d'analyse
			Mur		Colle de faïence	P194	Résultat d'analyse
47	Couloir	1er	Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			Porte coupe-feu		Joint	P197	Résultat d'analyse
			Porte coupe-feu		Isolant	P196	Résultat d'analyse
			Plafond		Panneaux de faux - plafond	P198	Résultat d'analyse
			Sol		Peinture	P199	Résultat d'analyse
			Porte		mastic vitre	P200	Résultat d'analyse
48	repos	1er	Plafond		Panneaux de faux - plafond	P198	Résultat d'analyse
			Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			Sol		Peinture	P199	Résultat d'analyse
			mur		Enduit+ peinture	P202	Résultat d'analyse
49	reunion 1	1er	Plafond		Panneaux de faux - plafond	P198	Résultat d'analyse
			Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			mur		Enduit+ peinture	P202	Résultat d'analyse
			Sol		Peinture	P199	Résultat d'analyse

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
50	reunion 2	1er	Plinthes		Bois - Colle	P206	Résultat d'analyse
			Plafond		Panneaux de faux - plafond	P198	Résultat d'analyse
			Mur		Enduit+ peinture	P190	Résultat d'analyse
			mur		Enduit+ peinture	P202	Résultat d'analyse
			Sol		Peinture	P199	Résultat d'analyse
			PILIER		Enduit	P207	Résultat d'analyse
51	SAS	1er	Sol		Peinture	P199	Résultat d'analyse
			Plafond		Crépi	P205	Résultat d'analyse
			baie vitré		mastic vitre	P204	Résultat d'analyse
			mur		Crépi	P205	Résultat d'analyse
52	salle de commande	1er	hublot appli		Tresses	P209	Résultat d'analyse
			Sol		Peinture	P199	Résultat d'analyse
			baie vitré		mastic vitre	P208	Résultat d'analyse
53	Archive	1er	hublot appli		Tresses	P209	Résultat d'analyse
54	local stockage	2ème	conduit ventilation		scotch	P250	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides		Joint de brides	P249	Résultat d'analyse
			conduit ventilation trappe		Joint	P251	Résultat d'analyse
55	stockage charbon 1	RDC	en stock		Colle de carrelage	P252	Résultat d'analyse
57	Cogénération Corely	RDC	Sol		Colle de carrelage		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

### ELEMENT : ensemble des conduits de fluides

ELEMENT 1 - Ensemble des conduits de fluides		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ensemble des conduits de fluides -		Présence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		

### ELEMENT : vanne

ELEMENT 1 - vanne		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plaques fibres-ciment		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
vanne -		Présence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		
Emplacement		



### ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI

ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Combles
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ENSEMBLE DU LOCAL BATI -		absence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		

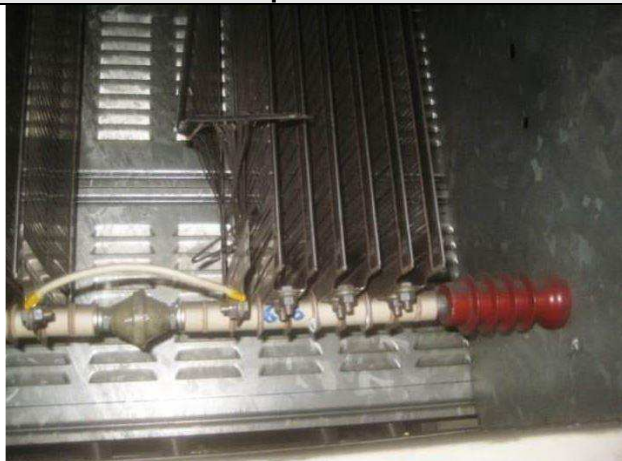
ELEMENT : ensemble des conduits de fluides		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Combles
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ensemble des conduits de fluides -		Présence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		


ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ENSEMBLE DU LOCAL BATI -		absence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		

ELEMENT : Sol		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Cogénération Corely
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		


ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Cogénération Corely
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ENSEMBLE DU LOCAL BATI -		absence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		


ELEMENT : ensemble des conduits de fluides		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Cogénération Corely
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ensemble des conduits de fluides -		Présence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		

ELEMENT : armoire électrique		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Cogénération Corely
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
isolant phases		KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
armoire électrique -		Présence d'amiante
Commentaires		
RAPPORT 17 10 009458		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P001		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P002		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
tapis	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P003		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bavette	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
element en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P004		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Câble électrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P005		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P006		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Garde-corps -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P007		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - Sas d'entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - Sas d'entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
main courante -		absence d'amiante
Emplacement		
		

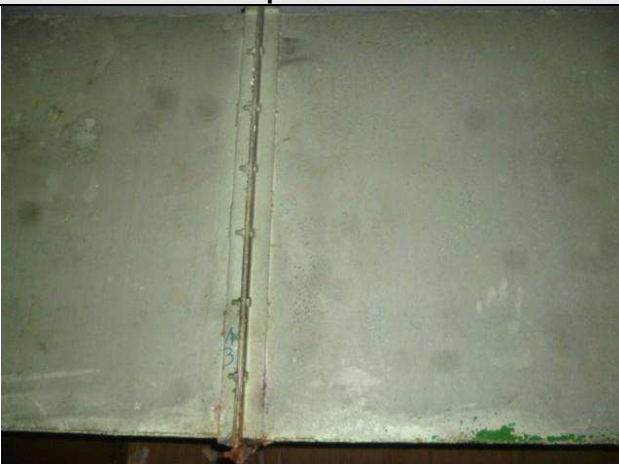
PRELEVEMENT : P009		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage - Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P010		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
soufflet	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P011		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint culasse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P012		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P013		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit de ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P014		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P015		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P016		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P017		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P018		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
alternateur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P019		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
caisson ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P020		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de dilatation	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante

### PRELEVEMENT : P021

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
armoire électrique -	absence d'amiante	

### Emplacement




### PRELEVEMENT : P022

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Mur -	absence d'amiante	

### Emplacement



PRELEVEMENT : P023		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P024		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P025		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond -		absence d'amiante


PRELEVEMENT : P026		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P027		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante


PRELEVEMENT : P028		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte -		absence d'amiante
Emplacement		





PRELEVEMENT : P029		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P030		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides grand diametre -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P031		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides petit diamètre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P032		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P033		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
element en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P034		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
element en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P035		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit+ peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P036		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint plaque	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
moteur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P037		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P038		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
pilier -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P039		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P040		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
escalier -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P041		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cuve -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P042		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
plan de travail -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P043		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduits - mur		Présence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P043		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit - mur		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P043		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
résidu conduit - Sol		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P043		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduits - mur		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P043		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit -		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P043		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduits de reservation -		Présence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P044		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint dilatation	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P045		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de dilatation	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P046		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
protection	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P047		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P048		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
caisson ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P049		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P050		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P051		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
baguette couvre joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P052		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
caisson galvanise -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P053		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Lance pompier -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P054		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Conduit de fluides -	absence d'amiante	



PRELEVEMENT : P055		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
silo -	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P056		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
structure de bardage -		absence d'amiante
Emplacement		



PRELEVEMENT : P057		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
lé+colle+ragréage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		





PRELEVEMENT : P058		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
type résine	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante


PRELEVEMENT : P059		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		





PRELEVEMENT : P060		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		





PRELEVEMENT : P061		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré -		Présence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P062		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P063		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P064		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P065		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P066		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint dormant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P067		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - extraction machefers
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P068		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	FACADE SUD - convoyeur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P069		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	FACADE SUD - convoyeur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
rouleau	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
tapis -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P070		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	FACADE SUD - convoyeur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P071		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	FACADE SUD - convoyeur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
soufflet	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P072		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	FACADE SUD - convoyeur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
courroie	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P073

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de dilatation	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
mur -	absence d'amiante	

### Emplacement





### PRELEVEMENT : P074


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
baie vitre -	absence d'amiante	


### Emplacement



PRELEVEMENT : P075		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
trappe chaudiere -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P076		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
trappe chaudiere -		Présence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P077		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
chaudiere -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P078		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
trappe ronde chaudiere -		absence d'amiante
Emplacement		
		



### PRELEVEMENT : P079

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
trappe ronde chaudiere -	Présence d'amiante	

#### Emplacement



### PRELEVEMENT : P080


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pierre refractaire	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
chaudiere -	absence d'amiante	


### PRELEVEMENT : P081

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
chaudiere -	absence d'amiante	


#### Emplacement




PRELEVEMENT : P082		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
câble en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P083		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
brique chaudiere -		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P084		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
caisson ventilation -		Présence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P085		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P086

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
armoire electrique -	absence d'amiante	

### Emplacement





### PRELEVEMENT : P087


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Conduit de fluides -	absence d'amiante	


### Emplacement




PRELEVEMENT : P088		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P089		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
mur pilier -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P090		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de dilatation	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P091		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P092		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P093		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint dormant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P094		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P095		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
tissu bitumineux	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P096		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P097		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
isolant bloc	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
armoire électrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P098		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P099		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		Présence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P100		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P101		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
socle	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
échangeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P102

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
IPN chaudiere -	absence d'amiante	

### Emplacement




### PRELEVEMENT : P103


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Conduit de fluides -	absence d'amiante	

### Emplacement







PRELEVEMENT : P104		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P105		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit -		absence d'amiante
Emplacement		
		




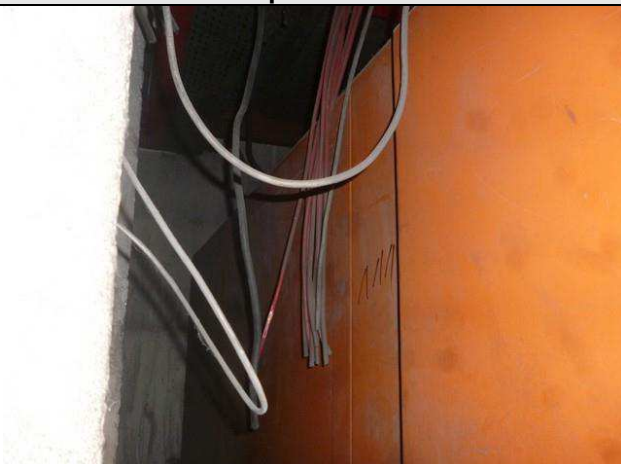
PRELEVEMENT : P106		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local controle
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P107		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local controle
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint souple	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
tableau de commande -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P108		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local controle
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
lé + colle	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P109		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local controle
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint trappe	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
tableau de commande -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P110		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local controle
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P111		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local controle
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Câble électrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P112		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque fibralite	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P113		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
scotch	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit de ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P114		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P115		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

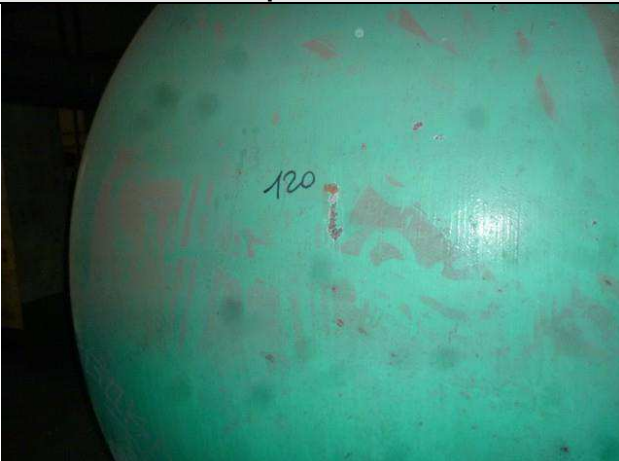



PRELEVEMENT : P116		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
tableau electrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P117		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit chaudiere ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P118		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
caisson ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P119		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - peinture noire	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P120		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cuve -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P121		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P122		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - stockage charbon
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P123		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - stockage charbon
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P124		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	4ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque fibralite	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P125		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	4ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitre -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P126		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	4ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cuve -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P127		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	4ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante


PRELEVEMENT : P128		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
tissu bitumineux+ laine	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P129		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
tissu bitumineux+ laine	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P130		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fusible	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
transformateur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P131		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P132		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
tableau électrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P133		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
armoire lectrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P134		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fusible	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
armoire electrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P135		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P136		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Câble électrique -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P137		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - T2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P138		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
soufflet	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit de ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P139		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
échappement -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P140		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint tissu	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
groupe electrogene -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P141		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit d'échappement -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P142		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint culasse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
groupe electrogene -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P143		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
bobine -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P144		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P145		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P146		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P147		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P148		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
verriere - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P149		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P150		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
skydome - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P151		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
skydome - NIVEAU 3		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P152		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint dormant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P153		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
ventilation filtre -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P154		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P155		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Local 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
porte -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P156		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - Local 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cuve ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P157		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - T5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
sectionneur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P158		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P159		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
casquette - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P160		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P161		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P162		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P163		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
acrotère - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P164		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P165		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Pare-vapeur	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P166		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
toiture brique - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P167		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
grille de défense - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P168		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint plaque	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
moteur convoyeur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P169		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Revêtement	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
rouleau -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P170		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Sous station
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P171		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Sous station
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P172		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - local 3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
colle de rebouchage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P173		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - chaufferie gaz
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
structure -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P174		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - chaufferie gaz
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
mur soubassement -		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P175		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - chaufferie gaz
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
escalier garde-corp -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P176		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - chaufferie gaz
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P177		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - chaufferie gaz
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P178		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - chaufferie gaz
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P179		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Atelier
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré -		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P180

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Atelier
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
baie vitré -	absence d'amiante	

### Emplacement



### PRELEVEMENT : P181

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de calicot	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Mur -	absence d'amiante	

### Emplacement



### PRELEVEMENT : P182

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Plafond -	absence d'amiante	


PRELEVEMENT : P183		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante


PRELEVEMENT : P184		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - douche
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		




PRELEVEMENT : P185		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 11
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré -		absence d'amiante
Emplacement		




PRELEVEMENT : P186		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	S1 - LOCAL 11
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P187		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - vestiaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P188		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - vestiaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P189		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - vestiaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P190		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - vestiaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit+ peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P191		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - vestiaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P192		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - vestiaires
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P193		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - wc
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P194

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Douche
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Mur -	absence d'amiante	

### Emplacement





### PRELEVEMENT : P195


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - wc
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Mur -	absence d'amiante	


### Emplacement



PRELEVEMENT : P196		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P197		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Porte coupe-feu -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P198		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P199		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Sol -		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P200		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Porte -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P201		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - repos
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cloisons -		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P202		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - repos
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit+ peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P203		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - reunion 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cloisons n°1 -		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P204		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - SAS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P205		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - SAS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Crépi	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
mur -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P206		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - reunion 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Bois - Colle	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plinthes -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P207		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - reunion 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
PILIER -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P208		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - salle de commande
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
baie vitré -		absence d'amiante


PRELEVEMENT : P209		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - Archive
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
hublot appli -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P210		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit -		Présence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P210		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	1er - salle de commande
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit de reservation -		Présence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P210		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibres-ciment	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduits et chapeaux - toiture transfo		Présence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P211		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse+ isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P212		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Pare-vapeur	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P213		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Toiture - cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P214		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cuve - cathedrale toiture		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P215		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
trappe - cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P216		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
cuve - cathedrale toiture		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P217

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit rebouchage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
bavette toiture - cathedrale	absence d'amiante	

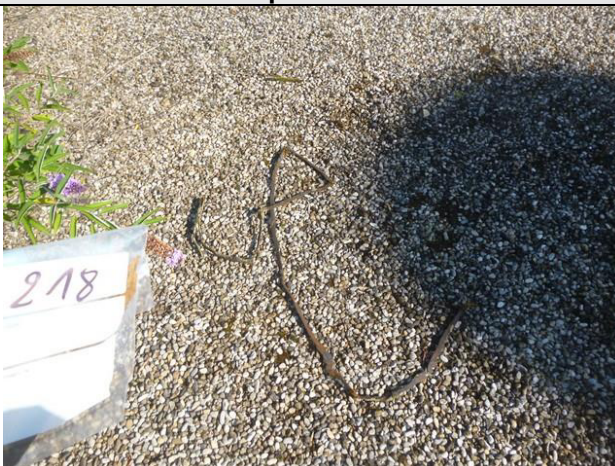
#### Emplacement




### PRELEVEMENT : P218

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
en stock sur toiture n°1 - cathedrale	absence d'amiante	


#### Emplacement

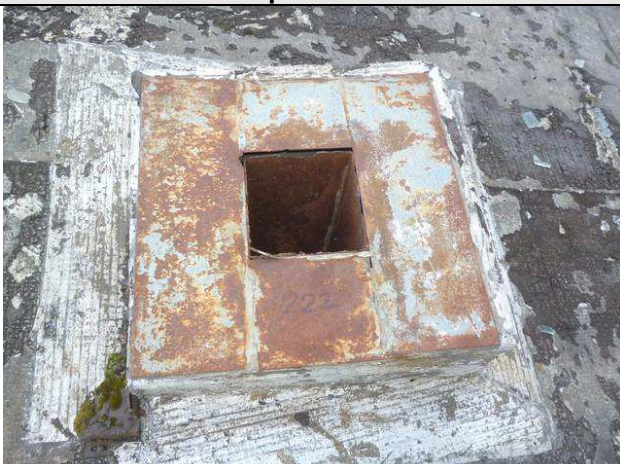





PRELEVEMENT : P219		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
petite toiture sur local 10 n°1 - A		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P220		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
support petite toiture sur local 10 - A		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P221		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
petite toiture sur local 10 n°2 - A		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P222		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic cheminee	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
petite toiture sur local 10 n°3 - A		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P223		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
toiture bardage - A		absence d'amiante
Emplacement		
		

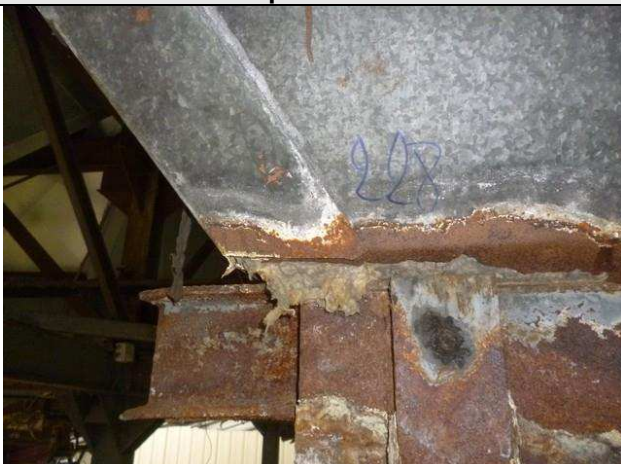
PRELEVEMENT : P224		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
scotch	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
toiture ventilation - A		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P225		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
casquette - A		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P226		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité (type "Paxalu")	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
casquette - A		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P227		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit de rebouchage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit - transfo		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P228		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
silo - silo		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P229		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
silo - silo		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P230		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides - silo		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P231

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitre	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
baie vitré - transfo	absence d'amiante	

### Emplacement





### PRELEVEMENT : P232


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
Bardages - silo	absence d'amiante	


### Emplacement




PRELEVEMENT : P233		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	3ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit+ peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Plafond -		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P234		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	4ème - cathedrale
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P235		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
silo conduit - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P236		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint entre module	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
silo conduit - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P237		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint plaque	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
moteur - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P238		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
silo - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P239		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P240		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
trappe silo - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P241		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal - Peinture	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
structure IPN - silo côte cathedrale		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P242		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
MOUSSE	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
EN STOCK - A		absence d'amiante
Emplacement		
		




PRELEVEMENT : P243		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enrobé	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
enrobé - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P244		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enrobé	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
enrobé - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P245		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enrobé	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
enrobé - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P246		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enrobé	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
enrobé rénovation - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P247

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enrobé	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
enrobé - Sol	absence d'amiante	

### Emplacement





### PRELEVEMENT : P248

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enrobé	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation	Résultat	
enrobé résidu en stock - Sol	absence d'amiante	


### Emplacement




PRELEVEMENT : P249		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - local stockage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint de brides	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
Conduit de fluides -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P250		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - local stockage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
scotch	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit ventilation -		absence d'amiante
Emplacement		
		



PRELEVEMENT : P251		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	2ème - local stockage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
conduit ventilation trappe -		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P252		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	18-07-000516	RDC - stockage charbon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	26/06/2018	KAMOUN BECHIR
Localisation		Résultat
en stock -		absence d'amiante
Emplacement		
		



## ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE
N° dossier :	18-07-000516				
N° planche :	1/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics				
				Bâtiment – Niveau :	SOUS SOL

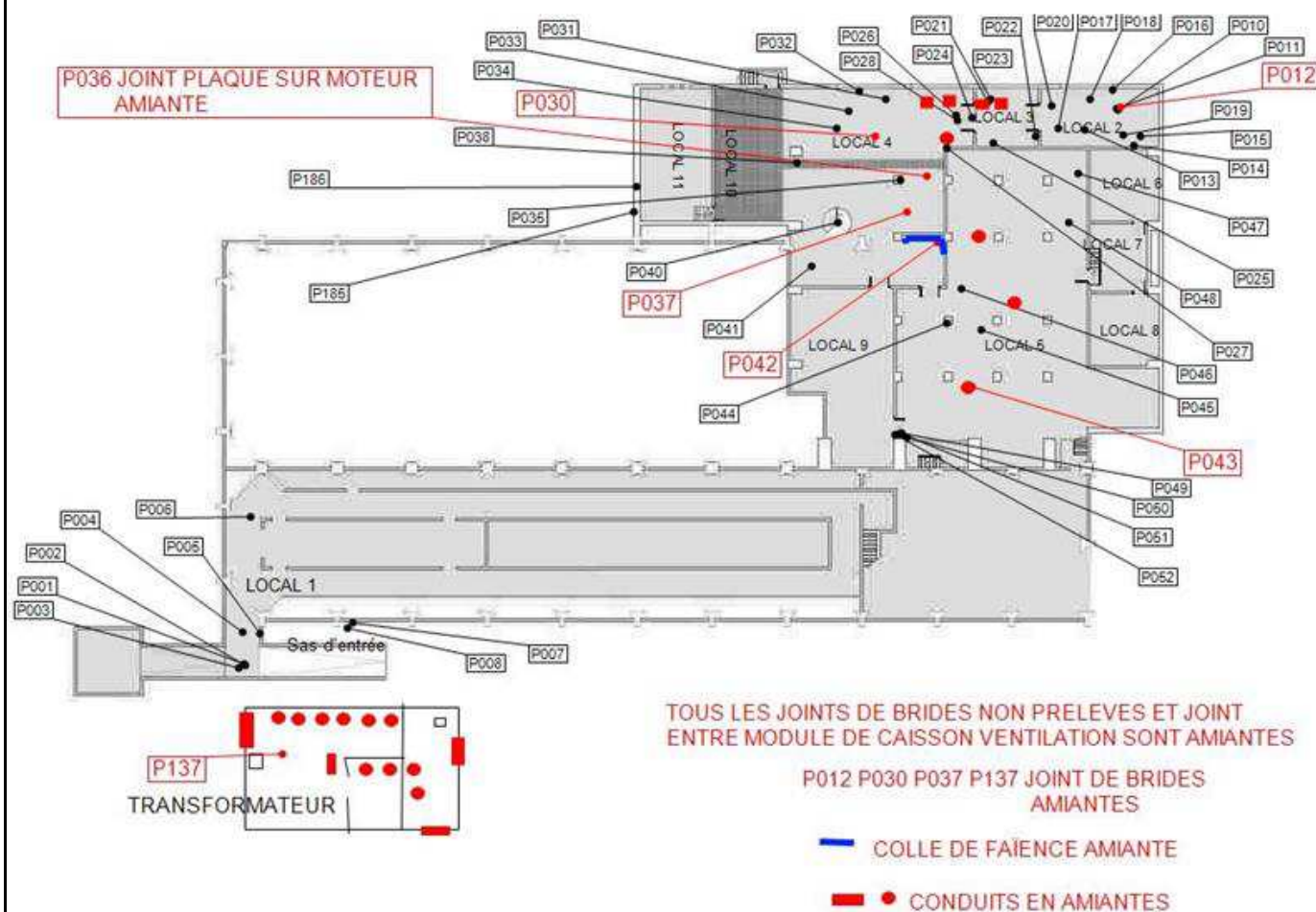


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE
N° dossier :	18-07-000516				
N° planche :	2/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	RDC

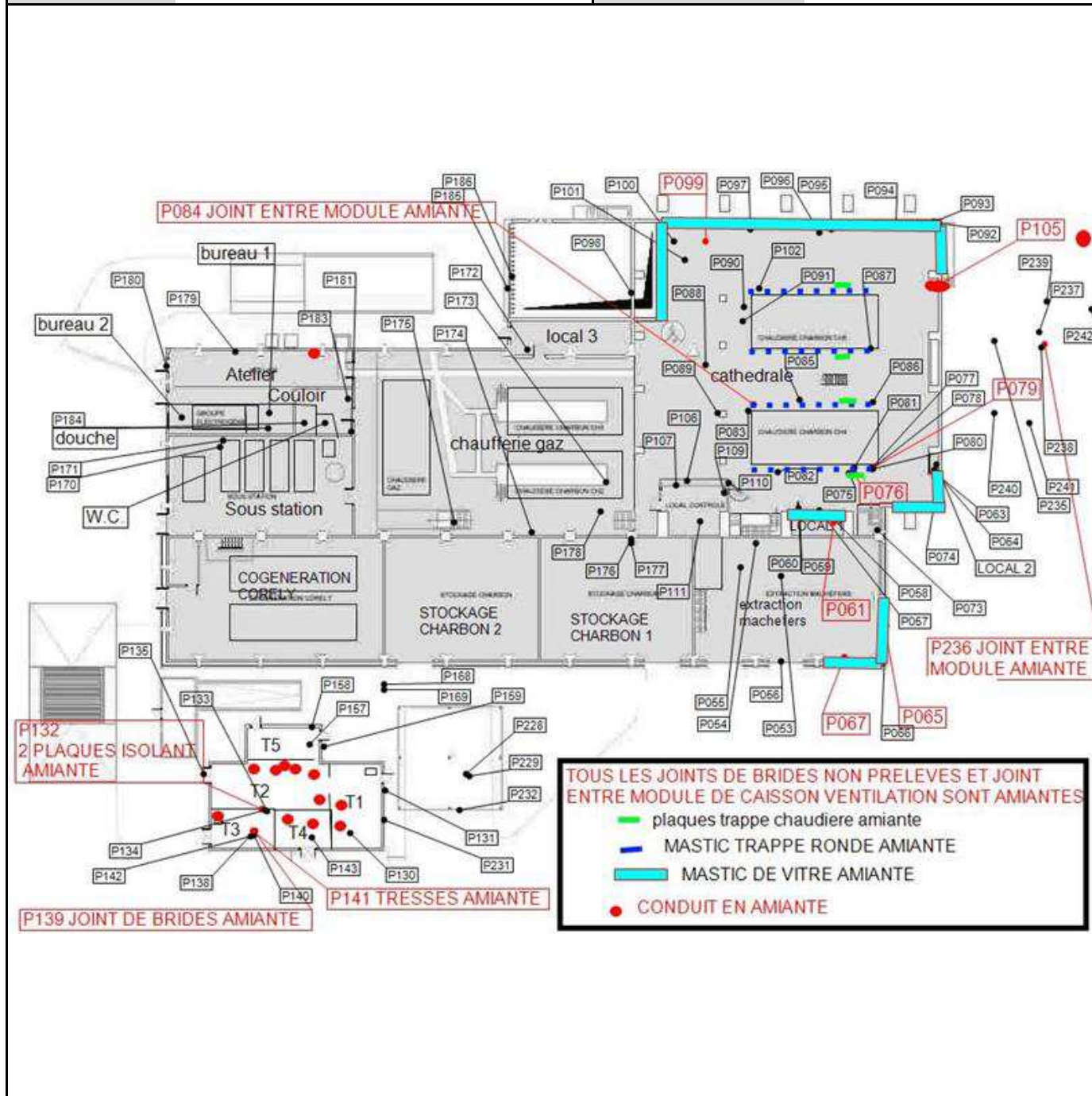
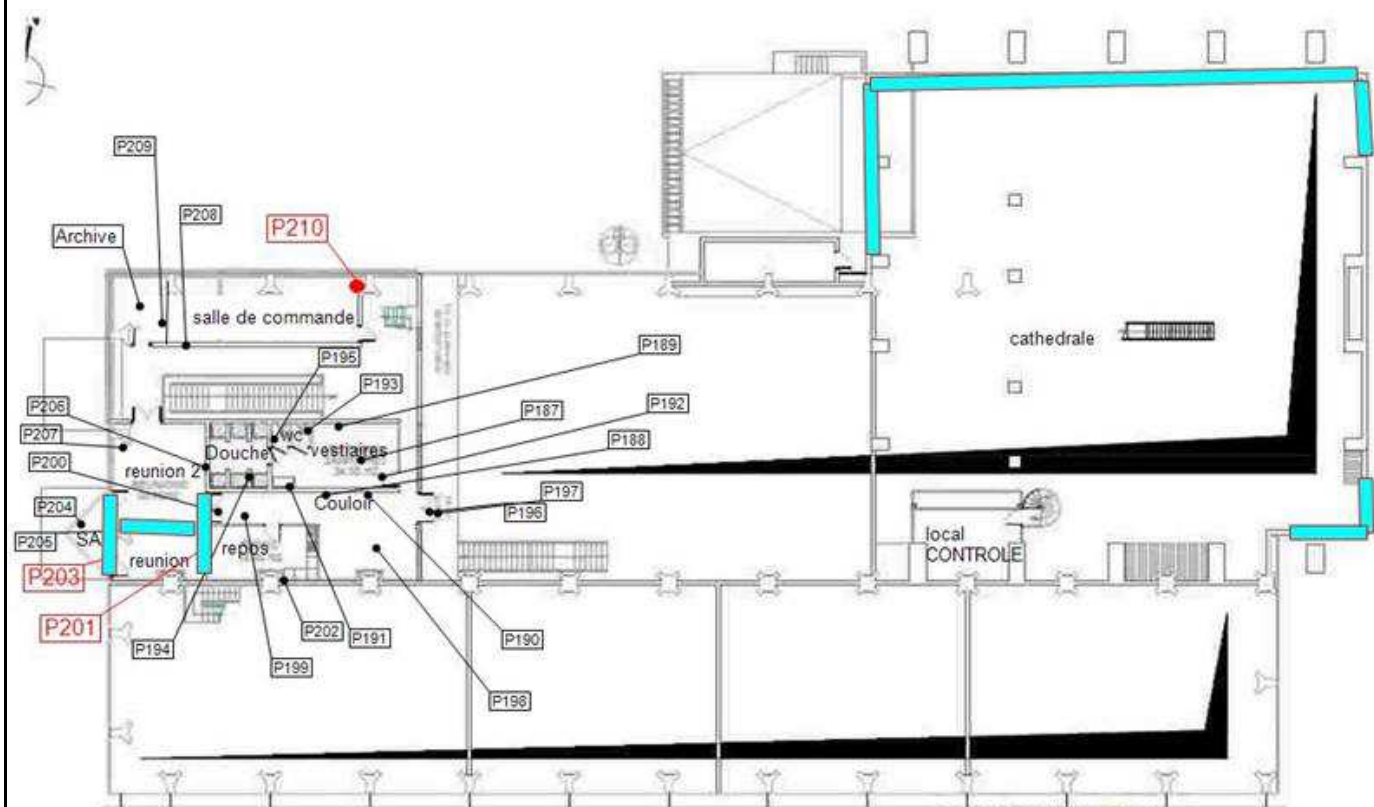


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE
N° dossier :	18-07-000516				
N° planche :	3/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	NIVEAU 1



TOUS LES JOINTS DE BRIDES NON PRELEVES ET JOINT  
ENTRE MODULE DE CAISSON VENTILATION SONT AMIANTES

MASTICS DE VITRE AMIANTE

CONDUIT EN AMIANTE

Plan de l'installation de la centrale de ventilation mécanique contrôlée (VMC) avec des zones d'amiante identifiées :

- P249 JOINT DE BRIDES AMIANTE** : Joint de brides amianté.
- P116** et **P115** : Points de prélèvement.
- P114 JOINT DE BRIDE AMIANTE** : Joint de bride amianté.
- local storage** : Local de stockage.
- pupitres de commande** : Pupitres de commande.
- Local 1** : Local 1.
- vanne Plaques fibres-ciment** : Vanne en plaques de fibres-ciment.
- TOUS LES JOINTS DE BRIDES NON PRELEVES ET JOINT ENTRE MODULE DE CAISSON VENTILATION SONT AMIANTES** : Tous les joints de brides non prélevés et le joint entre modules de caisson de ventilation sont amiantés.
- CONDUIT EN AMIANTE** : Conduit en amiante (représenté par un point rouge).
- MASTIC DE VITRE AMIANTE** : Mastic de vitre amiante (représenté par une ligne rouge).



PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE
N° dossier :	18-07-000516				
N° planche :	5/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	NIVEAU 3

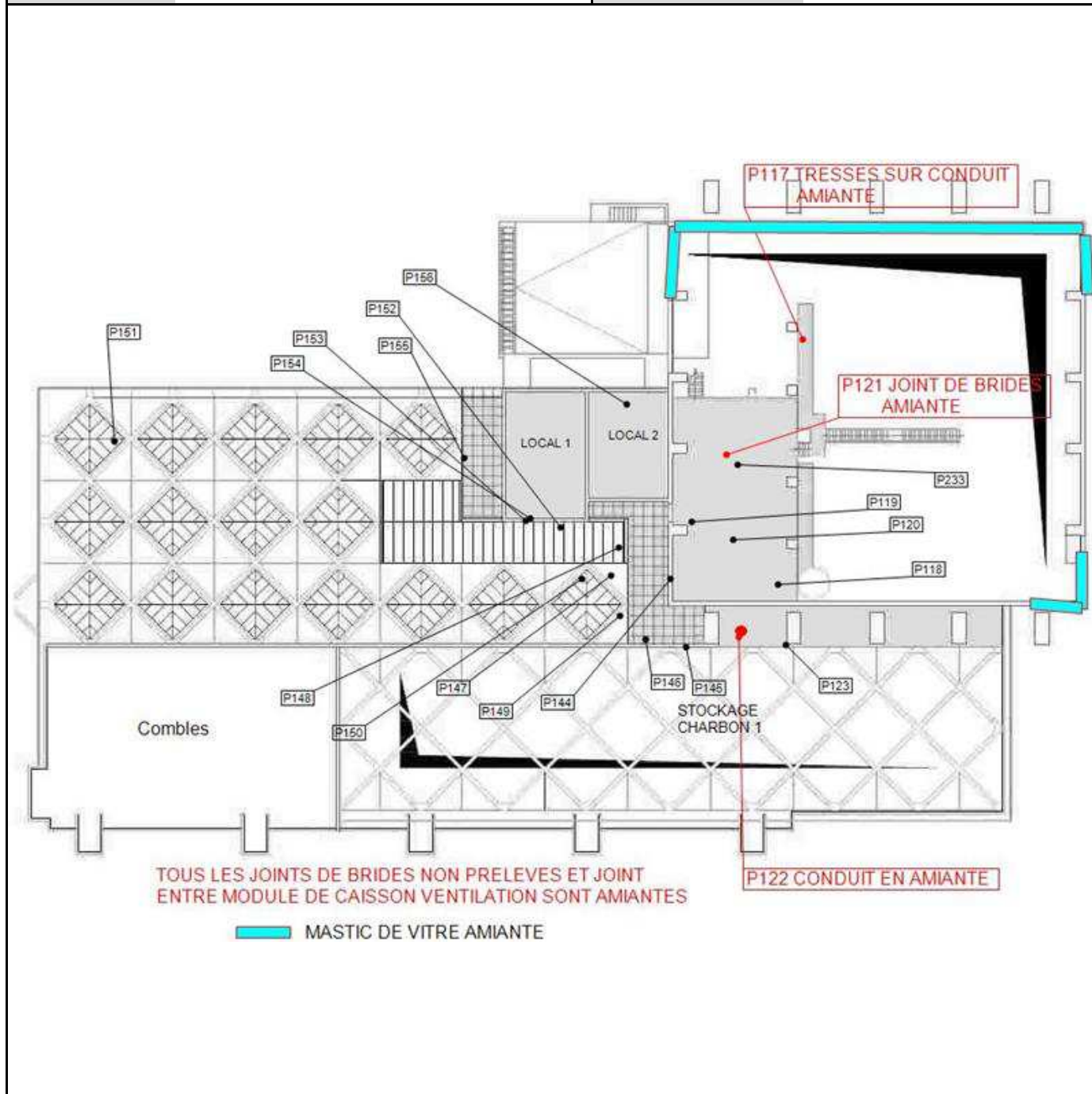


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE
N° dossier :	18-07-000516				
N° planche :	6/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	NIVEAU 4

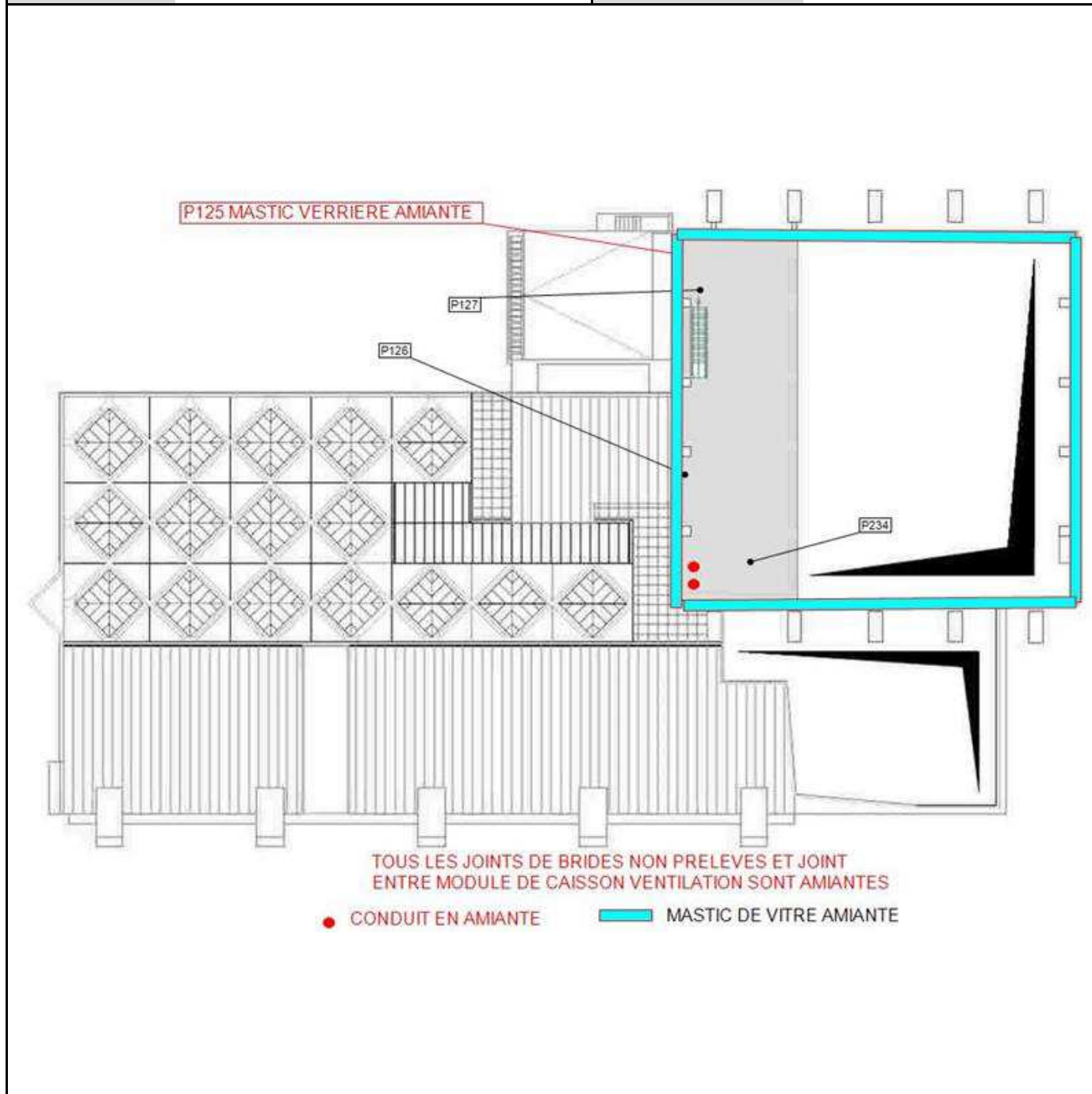


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE
N° dossier :	18-07-000516				
N° planche :	7/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	toiture et exterieur



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



## Document 1



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° IT041807-5903 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5903  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_1
Echantillon	P001 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 1 - convoyeur -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5904 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5904  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_2
Echantillon	P002 - tapis - (S1) LOCAL 1 - convoyeur -
Description ITGA	Matériau souple noir 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 préparations
▶ Matériau souple noir avec couche en toile	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5905 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5905  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_3
Echantillon	P003 - bavette - (S1) LOCAL 1 - element en stock -
Description ITGA	Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse

### 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
▶ Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5906 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5906  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_4
Echantillon	P004 - Isolant - (S1) LOCAL 1 - Câble électrique -
Description ITGA	Matériau souple rouge

#### 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
▶ Matériau souple rouge	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5907 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5907  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_5
Echantillon	P005 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 1 - porte -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5908 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5908  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_6
Echantillon	P006 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 1 - Garde-corps -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5909 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5909  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_7
Echantillon	P007 - enduit + peinture - (S1) Sas d'entrée - Mur -
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / 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 hétérogène + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5910 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5910  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_8
Echantillon	P008 - Métal - Peinture - (S1) Sas d'entrée - main courante -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5911 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5911  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_9
Echantillon	P009 - Calorifugeage - Isolant - (S1) LOCAL 2 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières

#### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux blanc avec poussières	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5912 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5912  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_10
Echantillon	P010 - soufflet - (S1) LOCAL 2 - convoyeur -
Description ITGA	Matériau souple noir avec fibres

### 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
▶ Matériau souple noir avec fibres	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5913 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5913  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_11
Echantillon	P011 - joint culasse - (S1) LOCAL 2 - convoyeur -
Description ITGA	Matériau beige avec couche d'aluminium / 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
▶ Matériau beige avec couche d'aluminium + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5914 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5914  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_12
Echantillon	P012 - Joint de brides - (S1) LOCAL 2 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau beige 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture	META le 17/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Trémolite	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5915 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5915  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_13
Echantillon	P013 - joint entre module - (S1) LOCAL 2 - conduit de ventilation -
Description ITGA	Matériau fibreux beige en vrac / Peinture

### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige en vrac + peinture	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5916 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5916  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_14
Echantillon	P014 - enduit + peinture - (S1) LOCAL 2 - Mur -
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

### 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 gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5917 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5917  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_15
Echantillon	P015 - Joint de brides - (S1) LOCAL 2 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau souple noir / 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
▶ Matériau souple noir + peinture	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5918 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5918  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_16
Echantillon	P016 - mastic vitre - (S1) LOCAL 2 - baie vitre -
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture / Bois sous forme de fibres en faible quantité en vrac

### 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
▶ Matériau compact gris + peinture non séparable + bois sous forme de fibres en faible quantité en vrac non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-5919 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5919  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_17
Echantillon	P017 - Béton - Peinture - (S1) LOCAL 2 - Sol -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

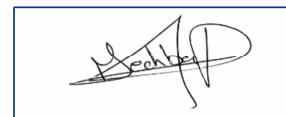
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5920 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5920  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_18
Echantillon	P018 - Peinture - (S1) LOCAL 2 - alternateur -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5921 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5921  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_19
Echantillon	P019 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 2 - caisson ventilation -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5922 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5922  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_20
Echantillon	P020 - Joint de dilatation - (S1) LOCAL 2 - Sol -
Description ITGA	Matériau compact noir avec poussières

### 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
▶ Matériau compact noir avec poussières	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5923 EN DATE DU 17/07/2018

### 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. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5923  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_21
Echantillon	P021 - Joint - (S1) LOCAL 3 - armoire électrique -
Description ITGA	Mousse noire

#### 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
Mousse noire	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5924 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5924  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_22
Echantillon	P022 - Tresses - (S1) LOCAL 3 - Mur -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières

#### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux blanc avec poussières	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5925 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5925  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_23
Echantillon	P023 - Joint de brides - (S1) LOCAL 3 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau vert en vrac

#### 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
▶ Matériau vert en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5926 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5926  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_24
Echantillon	P024 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 3 - porte -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5927 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5927  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_25
Echantillon	P025 - Béton - Peinture - (S1) LOCAL 3 - Plafond -
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène / 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
▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5928 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5928  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_26
Echantillon	P026 - Colle de carrelage - (S1) LOCAL 4 - Sol -
Description ITGA	Colle grise hétérogène / 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
▶ Colle grise hétérogène + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5929 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5929  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_27
Echantillon	P027 - Colle de carrelage - (S1) LOCAL 4 - Plinthes -
Description ITGA	Colle beige et grise hétérogène

### 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
► Colle beige et grise hétérogène	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5930 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5930  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_28
Echantillon	P028 - Isolant - (S1) LOCAL 4 - porte -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5931 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5931  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_29
Echantillon	P029 - Calorifugeage - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5932 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5932  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_30
Echantillon	P030 - Joint de brides - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides grand diamètre -
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5933 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5933  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_31
Echantillon	P031 - Joint de brides - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides petit diamètre -
Description ITGA	Matériau beige 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5934 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5934  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_32
Echantillon	P032 - mastic vitre - (S1) LOCAL 4 - baie vitre -
Description ITGA	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
▶ Matériau compact blanc en vrac + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5935 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5935  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_35
Echantillon	P035 - Enduit+ peinture - (S1) LOCAL 4 - Mur -
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) : 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 gris en vrac + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5936 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5936  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_36
Echantillon	P036 - joint plaque - (S1) LOCAL 4 - moteur -
Description ITGA	Matériau compact rose avec fibres visibles / Peintures multiples

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact rose avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5937 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Béchir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5937  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_37
Echantillon	P037 - Joint de brides - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau compact rose en vrac avec fibres visibles / Peintures multiples

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact rose en vrac avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5938 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5938  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_38
Echantillon	P038 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 4 - pilier -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5939 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5939  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_39
Echantillon	P039 - Calorifugeage - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières / Matériau beige et gris en vrac

#### 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
▶ Matériau fibreux blanc avec poussières + matériau beige et gris en vrac non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5940 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5940  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_40
Echantillon	P040 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 4 - escalier -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5941 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5941  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_41
Echantillon	P041 - Métal - Peinture - (S1) LOCAL 4 - cuve -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5942 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5942  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_42
Echantillon	P042 - Colle de faïence - (S1) LOCAL 4 - plan de travail -
Description ITGA	Colle grise en vrac / Couche plâtreuse blanche 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
▶ Colle grise en vrac + couche plâtreuse blanche en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5943 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5943  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_43
Echantillon	P043 - Fibres-ciment - (S1) LOCAL 5 - conduit de reservation -
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

#### 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

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5944 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5944  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_44
Echantillon	P044 - joint dilatation - (S1) LOCAL 5 - Mur -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir / 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
▶ Matériau bitumineux noir + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5945 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5945  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_45
Echantillon	P045 - Joint de dilatation - (S1) LOCAL 5 - Sol - Sol
Description ITGA	Matériau compact beige et gris hétérogène / 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
▶ Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5946 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5946  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_46
Echantillon	P046 - protection - (S1) LOCAL 5 - conduit -
Description ITGA	Matériau souple noir avec couche fibreuse

#### 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
▶ Matériau souple noir avec couche fibreuse	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5947 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5947  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_47
Echantillon	P047 - Tresses - (S1) LOCAL 5 - en stock -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières

#### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux blanc avec poussières	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5948 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5948  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_48
Echantillon	P048 - joint entre module - (S1) LOCAL 5 - caisson ventilation -
Description ITGA	Matériau marron en vrac avec poussières / 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
▶ Matériau marron en vrac avec poussières + peinture	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5949 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5949  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_49
Echantillon	P049 - Joint - (S1) LOCAL 5 - porte coupe-feu -
Description ITGA	Matériau blanc en vrac / Toile fibreuse blanche / 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
▶ Matériau blanc en vrac + toile fibreuse blanche + peinture	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5950 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044  
Echantillon ITGA : IT041807-5950  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_50
Echantillon	P050 - isolant - (S1) LOCAL 5 - porte coupe-feu -
Description ITGA	Matériau plâtreux rose en vrac avec couche en papier

#### 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
▶ Matériau plâtreux rose en vrac avec couche en papier	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6252 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6252  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_101
Echantillon	P101 - socle - (RDC) cathedrale - echangeur -
Description ITGA	Matériau compact beige et gris hétérogène / 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)

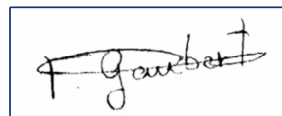
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6253 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6253  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_102
Echantillon	P102 - Métal - Peinture - (RDC) cathedrale - IPN chaudiere -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

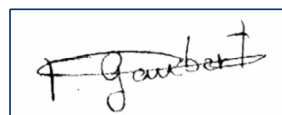
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6254 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6254  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_103
Echantillon	P103 - Joint de brides - (RDC) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau beige 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)

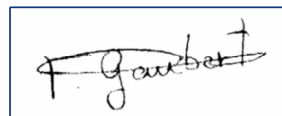
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6255 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6255  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_104
Echantillon	P104 - Joint de brides - (RDC) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau gris 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)

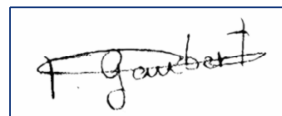
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6256 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6256  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_105
Echantillon	P105 - Fibres-ciment - (RDC) cathedrale - conduit -
Description ITGA	Fibrociment gris sous forme de particules avec fibres visibles / Peinture

### 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

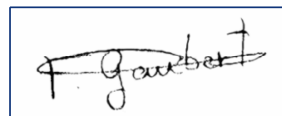
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment gris sous forme de particules avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6257 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6257  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_106
Echantillon	P106 - mastic vitre - (RDC) local controle - baie vitre
Description ITGA	Matériau compact gris en faible quantité 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)

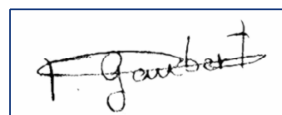
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6258 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6258  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_107
Echantillon	P107 - joint souple - (RDC) local controle - tableau de commande
Description ITGA	Mousse grise avec poussières

### 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)

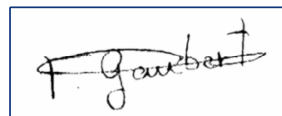
### Technique Analytique :

- 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
▶ Mousse grise avec poussières	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6259 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6259  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_108
Echantillon	P108 - lé + colle - (RDC) local controle - Sol
Description ITGA	Revêtement souple noir / Colle polymère jaune

#### 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)

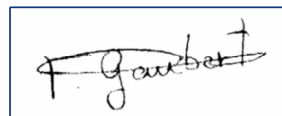
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Revêtement souple noir + colle polymère jaune	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6261 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6261  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_109
Echantillon	P109 - joint trappe - (RDC) local controle - tableau de commande -
Description ITGA	Mousse noire / Peintures multiples

#### 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)

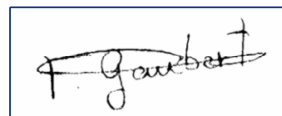
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Mousse noire + peintures multiples non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6262 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6262  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_110
Echantillon	P110 - mastic vitre - (RDC) local controle - baie vitre -
Description ITGA	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) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

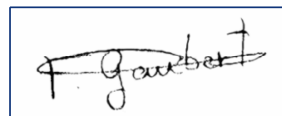
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6263 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6263  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_111
Echantillon	P111 - Isolant - (RDC) local controle - Câble électrique -
Description ITGA	Matériau souple rouge

### 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)

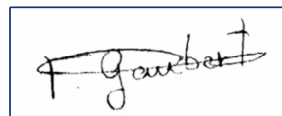
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple rouge	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6264 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6264  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_113
Echantillon	P113 - scotch - (1er) cathedrale - conduit de ventilation -
Description ITGA	Ruban adhésif noir / Matériau noir en vrac

### 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)

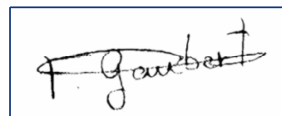
### Technique Analytique :

- 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
▶ Ruban adhésif noir + matériau noir en vrac non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6265 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6265  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_114
Echantillon	P114 - Joint de brides - (2ème) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau compact marron avec fibres visibles / Peintures multiples / Matériau compact blanc

### 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

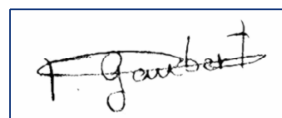
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact marron avec fibres visibles + peintures multiples non séparable + matériau compact blanc non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6266 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6266  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_115
Echantillon	P115 - Calorifugeage - (2ème) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### 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)

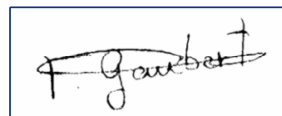
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6267 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6267  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_116
Echantillon	P116 - Isolant - (2ème) cathedrale - tableau électrique -
Description ITGA	Matériau souple rouge

### 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)

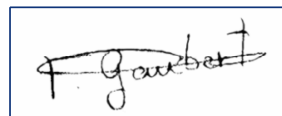
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple rouge	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6268 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6268  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_117
Echantillon	P117 - Tresses - (2ème) cathedrale - conduit chaudiere ventilation -
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec fibres visibles / Peinture

### 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

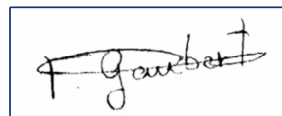
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige avec fibres visibles + peinture	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6269 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6269  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_118
Echantillon	P118 - joint entre module - (3ème) cathedrale - caisson ventilation -
Description ITGA	Matériau souple noir / 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)

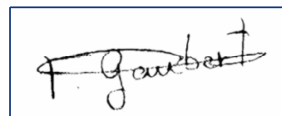
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple noir + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6270 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6270  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_119
Echantillon	P119 - Béton - peinture noire - (3ème) cathédrale - Plinthes -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

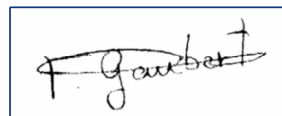
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6271 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6271  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_120
Echantillon	P120 - Métal - Peinture - (3ème) cathedrale - cuve -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

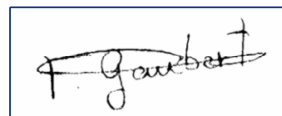
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6272 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6272  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_121
Echantillon	P121 - Joint de brides - (3ème) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture

### 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

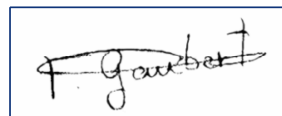
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6273 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6273  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_122
Echantillon	P122 - Fibres-ciment - (3ème) stockage charbon - conduit -
Description ITGA	Fibrociment beige et gris avec fibres visibles

#### 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

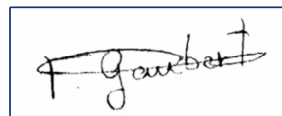
#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment beige et gris avec fibres visibles	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6274 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6274  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_123
Echantillon	P123 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - (3ème) stockage charbon - Plinthes -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

### 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)

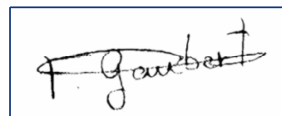
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6275 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6275  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_124
Echantillon	P124 - plaque fibralite - (4ème) cathedrale - en stock -
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant

#### 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)

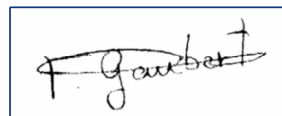
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Bois en lamelles avec liant	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6276 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6276  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_125
Echantillon	P125 - mastic vitre - (4ème) cathedrale - baie vitre -
Description ITGA	Matériau compact beige et gris / Peintures multiples

### 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)

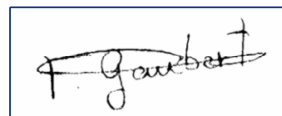
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact beige et gris + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6277 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6277  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_126
Echantillon	P126 - Métal - Peinture - (4ème) cathedrale - cuve -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

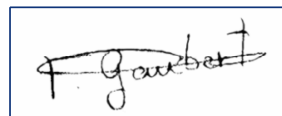
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6278 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6278  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_128
Echantillon	P128 - tissu bitumineux+ laine - (S1) T1 - en stock -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc / Toile bitumée blanche

### 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)

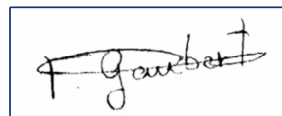
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau fibreux blanc + toile bitumée blanche	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6279 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6279  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_129
Echantillon	P129 - tissu bitumineux+ laine - (S1) T1 - en stock -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec couche en toile / Matériau fibreux gris en faible quantité

#### 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)

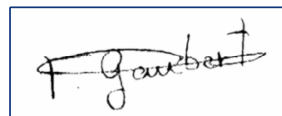
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec couche en toile + matériau fibreux gris en faible quantité non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6280 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6280  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_130
Echantillon	P130 - fusible - (RDC) T1 - transformateur -
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Peintures multiples en faible quantité

### 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)

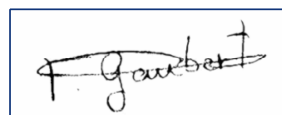
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau beige en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6281 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6281  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_131
Echantillon	P131 - Béton - Peinture - (RDC) T1 - mur -
Description ITGA	Matériau beige et gris en vrac hétérogène / 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)

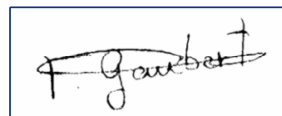
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau beige et gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6282 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6282  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_132
Echantillon	P132 - Isolant - (RDC) T2 - tableau électrique -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec fibres visibles / Peinture

#### 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

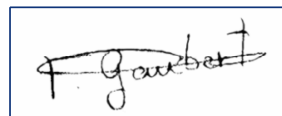
#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux blanc avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6283 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6283  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_133
Echantillon	P133 - Métal - Peinture - (RDC) T2 - armoire lectrique -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

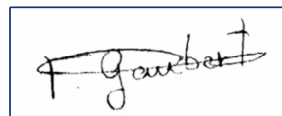
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6284 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6284  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_134
Echantillon	P134 - fusible - (RDC) T2 - armoire électrique -
Description ITGA	Matériau beige 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)

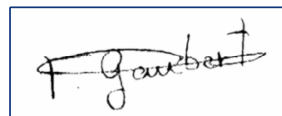
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6285 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6285  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_135
Echantillon	P135 - Métal - Peinture - (RDC) T2 - porte -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### 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)

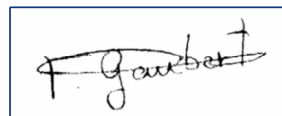
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6286 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6286  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_136
Echantillon	P136 - Isolant - (S1) T2 - Câble électrique -
Description ITGA	Matériau souple noir avec fibres

### 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)

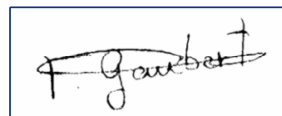
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple noir avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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

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° IT041807-6288 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6288  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_137
Echantillon	P137 - Joint de brides - (S1) T2 - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux gris avec fibres visibles / Peinture

### 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

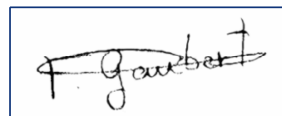
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6289 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6289  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_138
Echantillon	P138 - soufflet - (RDC) T3 - conduit de ventilation -
Description ITGA	Matériau fibreux marron / Peinture

### 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

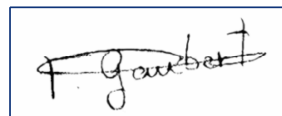
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux marron + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6290 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6290  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_139
Echantillon	P139 - Joint de brides - (RDC) T3 - echappement -
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres visibles / Peinture

#### 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

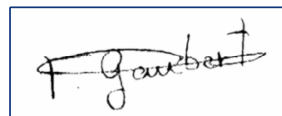
#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6291 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6291  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_140
Echantillon	P140 - joint tissu - (RDC) T3 - groupe electrogene -
Description ITGA	Matériau fibreux beige et noir / Peinture

### 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)

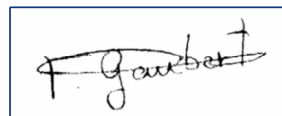
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige et noir + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6292 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6292  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_141
Echantillon	P141 - Tresses - (RDC) T3 - Conduit d'échappement -
Description ITGA	Matériau fibreux gris avec fibres visibles / Poussières noires

### 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

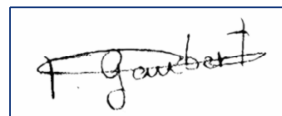
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux gris avec fibres visibles + poussières noires	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6293 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6293  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_142
Echantillon	P142 - joint culasse - (RDC) T3 - groupe electrogene -
Description ITGA	Matériau souple noir avec couche d'aluminium

#### 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)

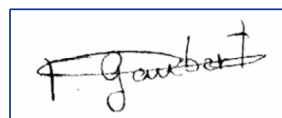
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple noir avec couche d'aluminium	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6294 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6294  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_143
Echantillon	P143 - Isolant - (RDC) T4 - bobine -
Description ITGA	Matériau souple marron

### 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)

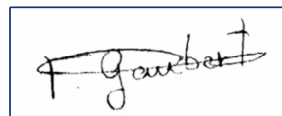
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple marron	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6295 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6295  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_144
Echantillon	P144 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons

### 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)

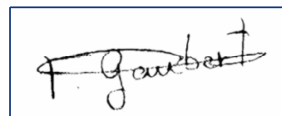
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6296 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6296  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_145
Echantillon	P145 - Mastic - Extérieur - conduit - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau souple gris / 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)

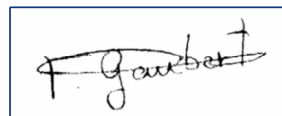
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple gris + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6297 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6297  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_146
Echantillon	P146 - Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

### 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)

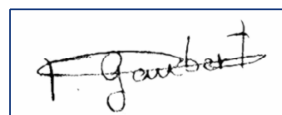
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6298 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6298  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_147
Echantillon	P147 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

### 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)

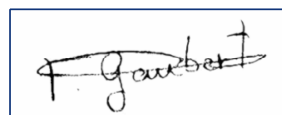
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6299 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6299  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_148
Echantillon	P148 - mastic vitre - Extérieur - verriere - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau souple noir

### 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)

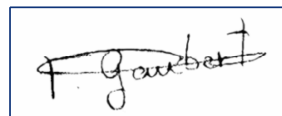
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple noir	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6300 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6300  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_149
Echantillon	P149 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

### 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)

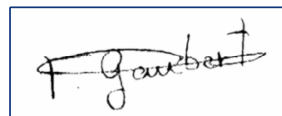
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6301 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047  
Echantillon ITGA : IT041807-6301  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_150
Echantillon	P150 - mastic vitre - Extérieur - skydome - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau souple incolore

#### 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)

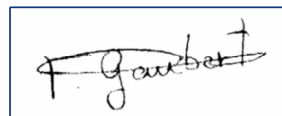
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple incolore	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	3

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6329 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6329  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_151
Echantillon	P151 - mastic vitre - Extérieur - skydome - NIVEAU 3
Description ITGA	Matériau souple incolore

#### 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
▶ Matériau souple incolore	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6330 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6330  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_152
Echantillon	P152 - joint dormant - (3ème) Local 1 - porte -
Description ITGA	Mousse noire / Matériau souple incolore

#### 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
▶ Mousse noire + matériau souple incolore non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6331 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6331  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_153
Echantillon	P153 - Isolant - (3ème) Local 1 - ventilation filtre -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6332 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6332  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_154
Echantillon	P154 - Isolant - (3ème) Local 1 - Plafond -
Description ITGA	Matériau fibreux rose

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux rose	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6333 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6333  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_155
Echantillon	P155 - Isolant - (3ème) Local 1 - porte -
Description ITGA	Matériau marron et rouge en vrac

### 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
▶ Matériau marron et rouge en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6334 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6334  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_156
Echantillon	P156 - Tresses - (3ème) Local 2 - cuve ventilation -
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture / Matériau cartonné avec couche en toile

#### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige avec poussières + peinture non séparable + matériau cartonné avec couche en toile non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6335 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6335  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_157
Echantillon	P157 - Isolant - (RDC) T5 - sectionneur -
Description ITGA	Matériau compact rose en vrac

#### 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
▶ Matériau compact rose en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6336 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6336  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_158
Echantillon	P158 - Enduit - Extérieur - Mur - transfo
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / 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 hétérogène + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6337 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6337  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_159
Echantillon	P159 - Enduit - Extérieur - casquette - transfo
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / 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 hétérogène + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6338 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6338  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_160
Echantillon	P160 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - Toiture - transfo
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

### 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6339 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6339  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_161
Echantillon	P161 - mastic vitre - Extérieur - baie vitré - transfo
Description ITGA	Matériau compact beige 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
▶ Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6340 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6340  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_162
Echantillon	P162 - mastic vitre - Extérieur - baie vitré - transfo
Description ITGA	Matériau compact beige 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
▶ Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6341 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6341  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_163
Echantillon	P163 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - acrotère - transfo
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

#### 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6342 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6342  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_164
Echantillon	P164 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - Toiture - transfo
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

### 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
▶ Matériau bitumineux noir	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6343 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6343  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_165
Echantillon	P165 - Pare-vapeur - Extérieur - Toiture - transfo
Description ITGA	Matériau bitumineux noir en vrac avec fibres / 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
▶ Matériau bitumineux noir en vrac avec fibres + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6344 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6344  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_166
Echantillon	P166 - Colle - Extérieur - toiture brique - transfo
Description ITGA	Colle beige et grise hétérogène / Carrelage en faible quantité

#### 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)

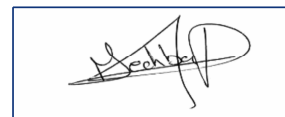
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Colle beige et grise hétérogène	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage en faible quantité	Non analysé			

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6345 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6345  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_167
Echantillon	P167 - Métal - Peinture - Extérieur - grille de défense - transfo
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6346 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6346  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_168
Echantillon	P168 - joint plaque - Extérieur - moteur convoyeur -
Description ITGA	Matériau noir avec fibres / 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
▶ Matériau noir avec fibres + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6347 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6347  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_169
Echantillon	P169 - Revêtement - Extérieur - rouleau -
Description ITGA	Matériau souple noir

#### 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
▶ Matériau souple noir	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6348 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6348  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_172
Echantillon	P172 - colle de rebouchage - (RDC) local 3 - Sol - Sol
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène / 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
▶ Matériau compact beige hétérogène + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6349 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6349  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_173
Echantillon	P173 - Métal - Peinture - (RDC) chaufferie gaz - structure -
Description ITGA	Peinture en vrac

### 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
▶ Peinture en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6350 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6350  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_174
Echantillon	P174 - enduit + peinture - (RDC) chaufferie gaz - mur soubassement -
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

#### 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 gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6351 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6351  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_175
Echantillon	P175 - Métal - Peinture - (RDC) chaufferie gaz - escalier garde-corp -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6352 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6352  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_176
Echantillon	P176 - Joint - (RDC) chaufferie gaz - Porte coupe-feu -
Description ITGA	Matériau blanc en vrac avec fibres / 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
▶ Matériau blanc en vrac avec fibres + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6353 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6353  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_177
Echantillon	P177 - Isolant - (RDC) chaufferie gaz - Porte coupe-feu -
Description ITGA	Matériau blanc en vrac

### 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
▶ Matériau blanc en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6354 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6354  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_178
Echantillon	P178 - Béton - Peinture - (RDC) chaufferie gaz - Sol -
Description ITGA	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) : 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
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6355 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6355  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_179
Echantillon	P179 - mastic vitre - (RDC) Atelier - baie vitré -
Description ITGA	Matériau beige 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6356 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6356  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_180
Echantillon	P180 - mastic vitre - (RDC) Atelier - baie vitré -
Description ITGA	Matériau compact beige en vrac / Peintures multiples

### 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
▶ Matériau compact beige en vrac + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6357 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6357  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_181
Echantillon	P181 - Joint de calicot - (RDC) Couloir - Mur -
Description ITGA	Matériau plâtreux 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
▶ Matériau plâtreux en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6358 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6358  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_182
Echantillon	P182 - Panneaux de faux - plafond - (RDC) Couloir - Plafond -
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

### 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)

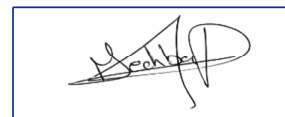
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6359 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6359  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_183
Echantillon	P183 - Colle de carrelage - (RDC) Couloir - Sol -
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / 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
▶ Colle grise	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage + peinture non séparable	Non analysé			

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6360 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6360  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_184
Echantillon	P184 - Colle de faïence - (RDC) douche - Mur -
Description ITGA	Colle grise en vrac

#### 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
▶ Colle grise en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6361 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6361  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_185
Echantillon	P185 - mastic vitre - (S1) LOCAL 11 - baie vitré -
Description ITGA	Matériau compact gris / 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
▶ Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6362 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6362  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_186
Echantillon	P186 - mastic vitre - (S1) LOCAL 11 - baie vitré -
Description ITGA	Matériau compact gris / 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
▶ Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6363 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6363  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_187
Echantillon	P187 - Colle de carrelage - (1er) vestiaires - Sol -
Description ITGA	Colle beige et grise en vrac

#### 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
▶ Colle beige et grise en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6364 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6364  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_188
Echantillon	P188 - Colle de carrelage - (1er) vestiaires - Plinthes -
Description ITGA	Colle beige et grise en vrac / Couche plâtreuse blanche

### 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
▶ Colle beige et grise en vrac + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6365 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6365  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_189
Echantillon	P189 - Colle de carrelage - (1er) vestiaires - Plinthes -
Description ITGA	Colle beige et grise en vrac

### 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
▶ Colle beige et grise en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6366 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6366  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_190
Echantillon	P190 - Enduit+ peinture - (1er) vestiaires - Mur -
Description ITGA	Enduit beige en faible quantité en vrac / Peintures multiples

#### 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 beige en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6367 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6367  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_191
Echantillon	P191 - Colle de faïence - (1er) vestiaires - Mur -
Description ITGA	Colle grise / Peintures multiples / Carrelage / 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
▶ Colle grise + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage + peinture non séparable	Non analysé			

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6368 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6368  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_193
Echantillon	P193 - Colle de carrelage - (1er) wc - Plinthes -
Description ITGA	Colle grise / Peintures multiples

### 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
▶ Colle grise + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6369 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6369  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_194
Echantillon	P194 - Colle de faïence - (1er) Douche - Mur -
Description ITGA	Colle beige / Peintures multiples / Carrelage

#### 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
▶ Colle beige + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6370 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6370  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_195
Echantillon	P195 - Colle de faïence - (1er) wc - Mur -
Description ITGA	Colle grise en vrac / Couche plâtrée blanche

#### 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
▶ Colle grise en vrac + couche plâtrée blanche non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6371 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6371  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_196
Echantillon	P196 - Isolant - (1er) Couloir - Porte coupe-feu -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / 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) : 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
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6372 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6372  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_197
Echantillon	P197 - Joint - (1er) Couloir - Porte coupe-feu -
Description ITGA	Matériau souple noir avec fibres

### 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
▶ Matériau souple noir avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6373 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6373  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_198
Echantillon	P198 - Panneaux de faux - plafond - (1er) Couloir - Plafond -
Description ITGA	Matériau fibreux gris / Peinture

### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux gris + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6374 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6374  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_199
Echantillon	P199 - Peinture - (1er) Couloir - Sol -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6375 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050  
Echantillon ITGA : IT041807-6375  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_200
Echantillon	P200 - mastic vitre - (1er) Couloir - Porte -
Description ITGA	Matériau beige et gris 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)

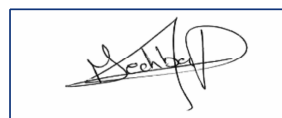
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau beige et gris en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6417 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6417  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_201
Echantillon	P201 - mastic vitre - (1er) repos - cloisons -
Description ITGA	Matériau compact beige / 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)

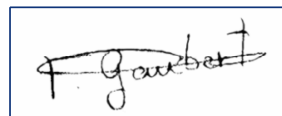
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact beige + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6418 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6418  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_202
Echantillon	P202 - Enduit+ peinture - (1er) repos - mur -
Description ITGA	Enduit beige et gris en vrac / Peintures multiples

### 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)

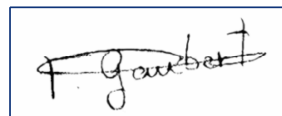
### Technique Analytique :

- 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 beige et gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6419 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6419  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_203
Echantillon	P203 - mastic vitre - (1er) reunion 1 - cloisons -
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac / Peintures multiples

#### 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)

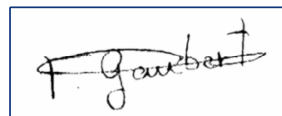
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6420 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6420  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_204
Echantillon	P204 - mastic vitre - (1er) SAS - baie vitré -
Description ITGA	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) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

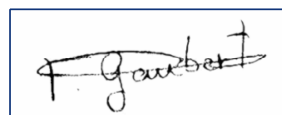
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6421 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6421  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_205
Echantillon	P205 - Crépi - (1er) SAS - mur -
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples

### 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)

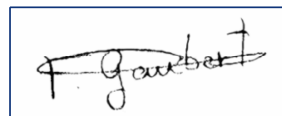
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6422 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6422  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_206
Echantillon	P206 - Bois - Peinture - (1er) reunion 2 - Plinthes -
Description ITGA	Matériau souple gris / Bois sous forme de fibres / 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)

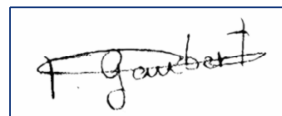
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple gris + bois sous forme de fibres non séparable + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6423 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6423  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_207
Echantillon	P207 - Enduit - (1er) reunion 2 - PILIER -
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples

### 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)

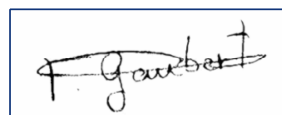
### Technique Analytique :

- 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 hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6424 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6424  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_208
Echantillon	P208 - mastic vitre - (1er) salle de commande - baie vitré -
Description ITGA	Matériau compact beige 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)

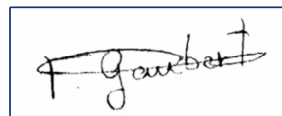
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6425 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6425  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_209
Echantillon	P209 - Tresses - (1er) Archive - hublot appli -
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture en faible quantité

#### 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

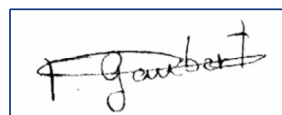
#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6426 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6426  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Cliant :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier cliant	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_210
Echantillon	P210 - Fibres-ciment - (1er) salle de commande - conduit de reservation -
Description ITGA	Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles / Peinture

### 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

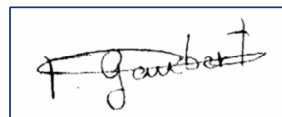
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 13/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6427 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6427  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_211
Echantillon	P211 - Etanchéité bitumineuse+ isolant - Extérieur - Toiture - cathedrale
Description ITGA	Matériau bitumineux noir / Matériau marron en vrac

#### 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)

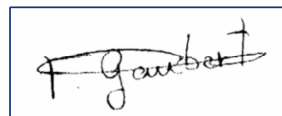
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir + matériau marron en vrac non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6428 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6428  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_212
Echantillon	P212 - Pare-vapeur - Extérieur - Toiture - cathedrale
Description ITGA	Matériau bitumineux noir / 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)

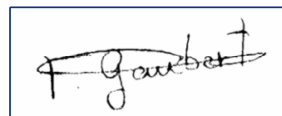
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6429 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6429  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_213
Echantillon	P213 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - cathedrale
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

#### 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)

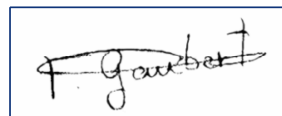
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6430 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6430  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_214
Echantillon	P214 - Isolant - Extérieur - cuve - cathedrale toiture
Description ITGA	Matériau fibreux jaune

### 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)

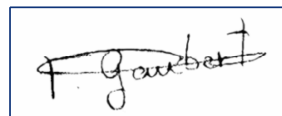
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6431 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6431  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_215
Echantillon	P215 - Mastic - Extérieur - trappe - cathedrale
Description ITGA	Matériau souple incolore avec poussières

#### 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)

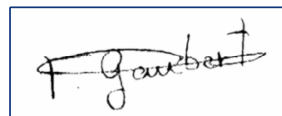
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple incolore avec poussières	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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

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° IT041807-6432 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6432  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_216
Echantillon	P216 - Isolant - Extérieur - cuve - cathedrale toiture
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Peinture en faible quantité en vrac

### 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)

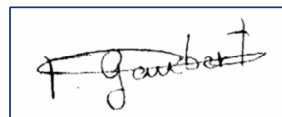
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité en vrac	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6433 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6433  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_217
Echantillon	P217 - Enduit rebouchage - Extérieur - bavette toiture - cathedrale
Description ITGA	Enduit compact gris

### 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)

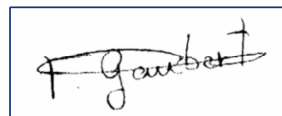
### Technique Analytique :

- 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	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6434 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6434  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_218
Echantillon	P218 - Tresses - Extérieur - en stock sur toiture n°1 - cathedrale
Description ITGA	Matériau fibreux marron / Peinture

### 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

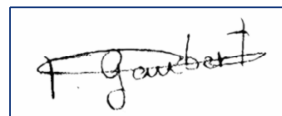
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux marron + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6435 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6435  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_219
Echantillon	P219 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - petite toiture sur local 10
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

### 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)

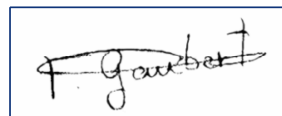
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6436 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6436  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_220
Echantillon	P220 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - support petite toiture sur local 10 -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres / 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)

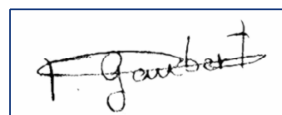
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6437 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6437  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_221
Echantillon	P221 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - petite toiture sur local 10
Description ITGA	Matériau bitumineux noir 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)

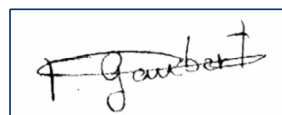
### Technique Analytique :

- 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 préparations
▶ Matériau bitumineux noir avec couche en toile	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6438 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6438  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_222
Echantillon	P222 - mastic cheminee - Extérieur - petite toiture sur local 10
Description ITGA	Matériau souple noir / 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)

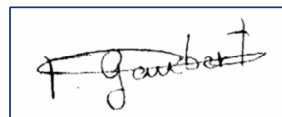
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple noir + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6439 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6439  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_223
Echantillon	P223 - Métal - Peinture - Extérieur - toiture bardage -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

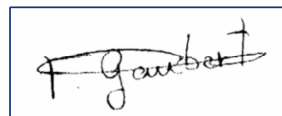
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6440 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6440  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_224
Echantillon	P224 - scotch - Extérieur - toiture ventilation -
Description ITGA	Matériau mou gris / Matériau en aluminium

### 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)

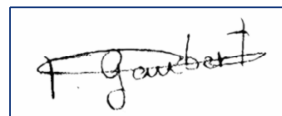
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau mou gris + matériau en aluminium non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6441 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6441  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_225
Echantillon	P225 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - casquette -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons

### 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)

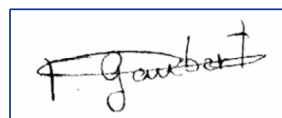
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6442 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6442  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_226
Echantillon	P226 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - casquette -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium / Matériau beige en faible quantité

#### 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)

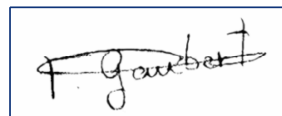
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6443 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6443  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_227
Echantillon	P227 - enduit de rebouchage - Extérieur - conduit - transfo
Description ITGA	Enduit compact gris / 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)

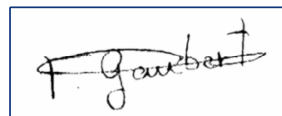
### Technique Analytique :

- 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 + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6444 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6444  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_228
Echantillon	P228 - Isolant - Extérieur - silo - silo
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### 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)

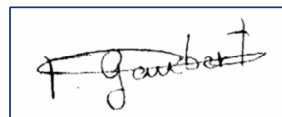
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6445 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6445  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_229
Echantillon	P229 - Mastic - Extérieur - silo - silo
Description ITGA	Matériau souple noir / 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)

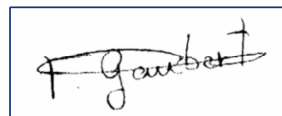
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau souple noir + peinture non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6446 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6446  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_230
Echantillon	P230 - Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant - Extérieur - Conduit de fluides - silo
Description ITGA	Matériau fibreux vert / Couche bitumineuse noire 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)

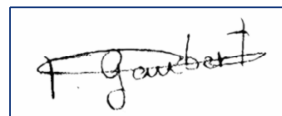
### Technique Analytique :

- 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 préparations
▶ Matériau fibreux vert + couche bitumineuse noire avec couche en toile	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6447 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6447  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_231
Echantillon	P231 - mastic vitre - Extérieur - baie vitré - transfo
Description ITGA	Matériau compact beige 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)

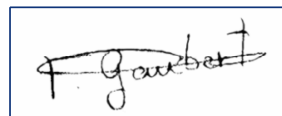
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6448 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6448  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_232
Echantillon	P232 - Métal - Peinture - Extérieur - Bardages - silo
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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)

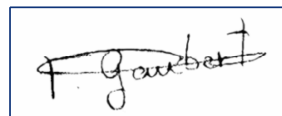
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6449 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6449  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_234
Echantillon	P234 - Tresses - (4ème) cathedrale - conduit ventilation -
Description ITGA	Matériau fibreux noir / Peinture

### 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)

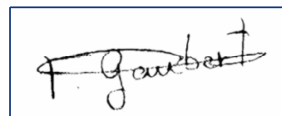
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux noir + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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

**cofrac**  
Essais  
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° IT041807-6450 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6450  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_235
Echantillon	P235 - Tresses entre module - Extérieur - silo conduit - silo côte cathedrale
Description ITGA	Matériau fibreux marron en vrac avec poussières / Peinture

### 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)

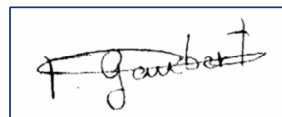
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux marron en vrac avec poussières + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6451 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6451  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_236
Echantillon	P236 - joint entre module - Extérieur - silo conduit - silo côte cathedrale
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture

#### 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

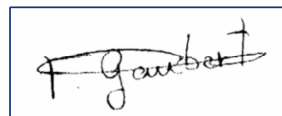
#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6452 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6452  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_237
Echantillon	P237 - joint plaque - Extérieur - moteur - silo côte cathedrale
Description ITGA	Matériau beige et noir 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)

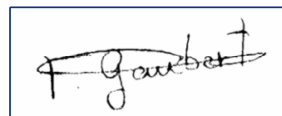
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau beige et noir en vrac + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6453 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6453  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_238
Echantillon	P238 - Isolant - Extérieur - silo - silo côte cathedrale
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### 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)

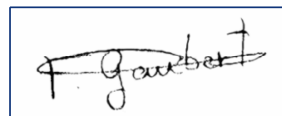
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6454 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6454  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_239
Echantillon	P239 - tresses - Extérieur - conduit - silo côte cathedrale
Description ITGA	Matériau fibreux beige et noir avec poussières

### 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

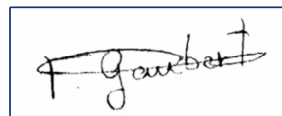
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux beige et noir avec poussières	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6455 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6455  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_240
Echantillon	P240 - Tresses - Extérieur - trappe silo - silo côte cathedrale
Description ITGA	Matériau fibreux gris avec poussières / Matériau fibreux noir

### 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)

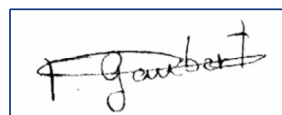
### Technique Analytique :

- 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux gris avec poussières + matériau fibreux noir non séparable	MOLP le 12/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6456 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6456  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_241
Echantillon	P241 - Métal - Peinture - Extérieur - structure IPN - silo côte cathédrale
Description ITGA	Peinture en vrac

### 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)

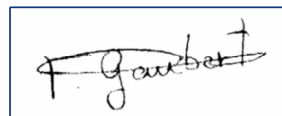
### Technique Analytique :

- 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
▶ Peinture en vrac	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6457 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6457  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_242
Echantillon	P242 - MOUSSE - Extérieur - EN STOCK -
Description ITGA	Matériau mousse noire

### 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)

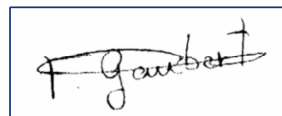
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau mousse noire	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-6458 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6458  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_243
Echantillon	P243 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène

#### 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)

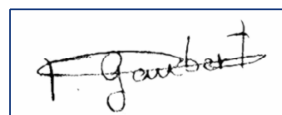
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6459 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6459  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_244
Echantillon	P244 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène

#### 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)

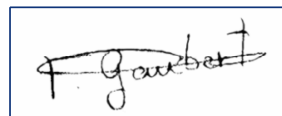
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6460 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6460  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_245
Echantillon	P245 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène

### 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)

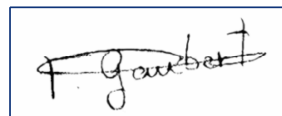
### Technique Analytique :

- 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6461 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6461  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_246
Echantillon	P246 - enrobé - Extérieur - enrobé rénovation - Sol
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène

### 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)

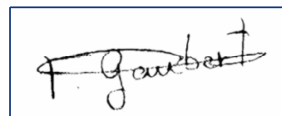
### Technique Analytique :

- 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6462 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6462  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_247
Echantillon	P247 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène

#### 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)

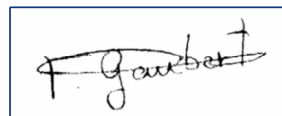
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6463 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6463  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_248
Echantillon	P248 - enrobé - Extérieur - enrobé résidu en stock - Sol
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène

#### 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)

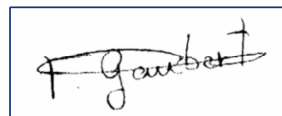
#### Technique Analytique :

- 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-6464 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6464  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_249
Echantillon	P249 - Joint de brides - (2ème) local stockage - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau marron en vrac avec fibres visibles / Peinture

### 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

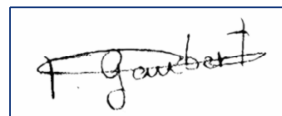
### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau marron en vrac avec fibres visibles + peinture	MOLP le 12/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6465 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6465  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_250
Echantillon	P250 - scotch - (2ème) local stockage - conduit ventilation -
Description ITGA	Matériau en aluminium / 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)

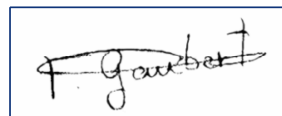
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau en aluminium + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-6466 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6466  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_251
Echantillon	P251 - Joint - (2ème) local stockage - conduit ventilation trappe -
Description ITGA	Mousse noire

### 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)

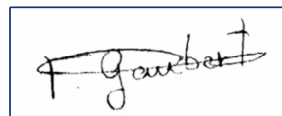
### Technique Analytique :

- 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
▶ Mousse noire	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-6467 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051  
Echantillon ITGA : IT041807-6467  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_252
Echantillon	P252 - Colle de carrelage - (RDC) stockage charbon 1 - en stock -
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtruse blanche / Peinture / Carrelage

### 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)

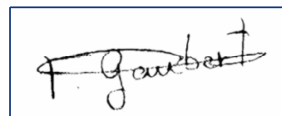
### Technique Analytique :

- 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
▶ Colle beige + couche plâtruse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : François GAUBERT - 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. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1

## Document 2



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

DEKRA INDUSTRIAL SAS - PÔLE ADP - LYON  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

Agence ITGA Aix, le 17/07/2018

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous adresser le(s) rapport(s) d'essai concernant la prestation que vous nous avez confiée pour le(s) numéro(s) suivant(s) :

IT041807-5951	IT041807-5952	IT041807-5953	IT041807-5954	IT041807-5955	IT041807-5956	IT041807-5957
IT041807-5958	IT041807-5959	IT041807-5960	IT041807-5961	IT041807-5962	IT041807-5963	IT041807-5964
IT041807-5965	IT041807-5966	IT041807-5967	IT041807-5968	IT041807-5969	IT041807-5970	IT041807-5971
IT041807-5972	IT041807-5973	IT041807-5974	IT041807-5975	IT041807-5976	IT041807-5977	IT041807-5978
IT041807-5979	IT041807-5980	IT041807-5981	IT041807-5982	IT041807-5983	IT041807-5984	IT041807-5985
IT041807-5986	IT041807-5987	IT041807-5988	IT041807-5990	IT041807-5992	IT041807-5993	IT041807-5994
IT041807-5995						

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veuillez croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de notre meilleure considération.

Service administratif Laboratoire

NB : Le bon de commande ainsi que le bordereau d'accompagnement des échantillons ont évolué ; nous vous invitons à télécharger les dernières versions sur notre site internet <http://polluants.itga.fr/document/> ou via votre espace Mad'RA.

ITGA Société Anonyme au capital de 168420.54 - RCS Rennes B 394 082 697  
SIRET 394 082 697 00332 - APE-NAF 7490B  
DAA 129 rev03



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](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° IT041807-5951 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5951  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_51
Echantillon	P051 - baguette couvre joint - (S1) LOCAL 5 - porte coupe-feu
Description ITGA	Matériau brillant beige avec fibres

### 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
► Matériau brillant beige avec fibres	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5952 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5952  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_52
Echantillon	P052 - joint entre module - (S1) LOCAL 5 - caisson galvanise -
Description ITGA	Mousse noire

### 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
▶ Mousse noire	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5953 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5953  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_53
Echantillon	P053 - Tresses - (RDC) extraction macheferes - Lance pompier -
Description ITGA	Matériau souple rouge avec couche en toile / 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
▶ Matériau souple rouge avec couche en toile + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5954 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5954  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_54
Echantillon	P054 - Calorifugeage - (RDC) extraction machefers - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux vert

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux vert	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5955 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5955  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_55
Echantillon	P055 - Métal - Peinture - (RDC) extraction machefers - silo -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5956 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5956  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_56
Echantillon	P056 - Métal - Peinture - (RDC) extraction machefers - structure de bardage -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5957 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5957  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_57
Echantillon	P057 - lé+colle+ragréage - (1er) local 1 - Sol -
Description ITGA	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris

### 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
▶ Revêtement souple marron + colle polymère jaune + ragréage gris	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5958 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5958  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_58
Echantillon	P058 - type résine - (1er) local 1 - Sol -
Description ITGA	Matériau beige et gris / Matériau compact rouge / 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
▶ Matériau beige et gris + matériau compact rouge non séparable + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5959 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5959  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_59
Echantillon	P059 - Colle de carrelage - (1er) local 1 - Plinthes -
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

### 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
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5960 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5960  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_60
Echantillon	P060 - Enduit - (1er) local 1 - Mur -
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 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 en vrac + peinture	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5961 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5961  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_61
Echantillon	P061 - mastic vitre - (1er) local 1 - baie vitré -
Description ITGA	Matériau beige et gris en vrac / Peintures multiples

#### 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
▶ Matériau beige et gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 13/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5962 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5962  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_62
Echantillon	P062 - Panneaux de faux - plafond - (1er) local 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

#### 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
▶ Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META le 14/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5963 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5963  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_63
Echantillon	P063 - Colle de carrelage - (1er) local 2 - Sol -
Description ITGA	Colle grise / Carrelage

#### 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
Colle grise	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5964 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5964  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_64
Echantillon	P064 - Colle de faïence - (1er) local 2 - Mur -
Description ITGA	Colle blanche / Matériau gris

#### 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
▶ Colle blanche + matériau gris non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5965 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5965  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_65
Echantillon	P065 - mastic vitre - (RDC) extraction machefers - baie vitre -
Description ITGA	Matériau beige 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5966 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5966  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_66
Echantillon	P066 - joint dormant - (RDC) extraction machefers - baie vitre -
Description ITGA	Matériau noir en vrac

### 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
▶ Matériau noir en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5967 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5967  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_67
Echantillon	P067 - mastic vitre - (RDC) extraction machefers - baie vitre -
Description ITGA	Matériau beige 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
▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5968 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5968  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_68
Echantillon	P068 - Métal - Peinture - (FACADE SUD) convoyeur - convoyeur -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5969 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5969  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_69
Echantillon	P069 - rouleau - (FACADE SUD) convoyeur - tapis -
Description ITGA	Matériau souple noir

### 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
▶ Matériau souple noir	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-5970 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5970  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_70
Echantillon	P070 - Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine - (FACADE SUD) convoyeur - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée blanche

### 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)

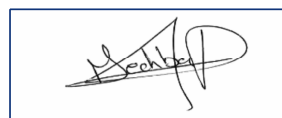
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau fibreux jaune + toile bitumée blanche	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Karim MECBAL - 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. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5971 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5971  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_71
Echantillon	P071 - soufflet - (FACADE SUD) convoyeur - convoyeur -
Description ITGA	Matériau souple noir / Matériau fibreux beige

#### 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
▶ Matériau souple noir + matériau fibreux beige non séparable	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5972 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5972  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_72
Echantillon	P072 - courroie - (FACADE SUD) convoyeur - convoyeur -
Description ITGA	Matériau souple noir avec fibres

#### 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
▶ Matériau souple noir avec fibres	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5973 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5973  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_73
Echantillon	P073 - Joint de dilatation - (RDC) cathedrale - mur -
Description ITGA	Matériau fibreux marron avec poussières

### 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
▶ Matériau fibreux marron avec poussières	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5974 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5974  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_74
Echantillon	P074 - mastic vitre - (RDC) cathedrale - baie vitre -
Description ITGA	Matériau compact beige / Peintures multiples

### 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
▶ Matériau compact beige + peintures multiples non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5975 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5975  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_75
Echantillon	P075 - Tresses - (RDC) cathedrale - trappe chaudiere -
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture

### 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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige avec poussières + peinture non séparable	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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° IT041807-5976 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5976  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_76
Echantillon	P076 - plaque - (RDC) cathedrale - trappe chaudiere -
Description ITGA	Matériau marron en vrac avec fibres visibles avec poussières

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau marron en vrac avec fibres visibles avec poussières	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5977 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5977  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_77
Echantillon	P077 - Métal - Peinture - (RDC) cathedrale - chaudiere -
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5978 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5978  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_78
Echantillon	P078 - Tresses - (RDC) cathedrale - trappe ronde chaudiere -
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec fibres / Poussières

### 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
▶ Matériau fibreux blanc avec fibres + poussières non séparable	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5979 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5979  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_79
Echantillon	P079 - Mastic - (RDC) cathedrale - trappe ronde chaudiere -
Description ITGA	Matériau souple 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
▶ Matériau souple blanc + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5980 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5980  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_80
Echantillon	P080 - pierre refractaire - (RDC) cathedrale - chaudiere -
Description ITGA	Matériau compact gris / 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
▶ Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5981 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5981  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_81
Echantillon	P081 - Calorifugeage - (RDC) cathedrale - chaudiere -
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau en aluminium avec couche en toile

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau en aluminium avec couche en toile non séparable	MOLP le 11/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5982 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5982  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_83
Echantillon	P083 - Colle - (RDC) cathedrale - brique chaudiere -
Description ITGA	Colle beige et grise en vrac

### 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
▶ Colle beige et grise en vrac	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5983 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5983  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_84
Echantillon	P084 - joint entre module - (RDC) cathedrale - caisson ventilation -
Description ITGA	Matériau noir en vrac avec fibres visibles / Peinture

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau noir en vrac avec fibres visibles + peinture	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5984 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5984  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_85
Echantillon	P085 - Calorifugeage - (RDC) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau fibreux gris avec poussières

### 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
► Matériau fibreux gris avec poussières	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5985 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5985  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_86
Echantillon	P086 - Joint - (RDC) cathedrale - armoire électrique -
Description ITGA	Mousse noire

### 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
▶ Mousse noire	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5986 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5986  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_87
Echantillon	P087 - Joint de brides - (RDC) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau noir 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
▶ Matériau noir en vrac + peinture	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5987 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5987  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_89
Echantillon	P089 - Enduit peinture - (RDC) cathedrale - mur pilier -
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / 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 gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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](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° IT041807-5988 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5988  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_90
Echantillon	P090 -Joint de dilatation (RDC) cathedrale - Sol -
Description ITGA	Matériau souple noir / 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
▶ Matériau souple noir + peinture non séparable	META le 12/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5990 EN DATE DU 17/07/2018

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5990  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

#### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_91
Echantillon	P091 - Béton - Peinture (RDC) cathedrale - Sol -
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples

#### 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
▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5992 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5992  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_97
Echantillon	P097 -isolant bloc (RDC) cathedrale - armoire électrique -
Description ITGA	Matériau compact 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
▶ Matériau compact blanc + peinture non séparable	META le 13/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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](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° IT041807-5993 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5993  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_98
Echantillon	P098 - mastic vitre (RDC) cathedrale - baie vitre -
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières / 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)

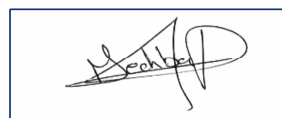
### Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris avec poussières + peinture non séparable	META le 17/07/2018	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5994 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5994  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_99
Echantillon	P099 Joint de brides (RDC) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture	MOLP le 11/07/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT041807-5995 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

DEKRA Industrial SAS  
M. Bechir Kamoun  
36 avenue Jean Mermoz  
BP8212  
69355 LYON Cedex 08

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046  
Echantillon ITGA : IT041807-5995  
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

### Réf. Client :

Commande	18-07-000516 A (CDP : 6006)
Dossier client	10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_100
Echantillon	P100 - Joint de brides (RDC) cathedrale - Conduit de fluides -
Description ITGA	Matériau compact noir / 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
► Matériau compact noir + peinture	META le 16/07/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - 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.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



## Document 3



**FIBRECOUNT**  
Environmental Control  
FIBRECOUNT Sasu  
Domaine de la vallée verte  
Rue de la vallée verte  
Bâtiment Bourbon 1  
13011 Marseille  
Tel : +33 (0)4 13 25 92 80  
I www.fibrecount.fr

Accréditation n° 1-6017

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



(\*) Seules les prestations identifiées par le symbole \* sont couvertes par l'accréditation

### RAPPORT D'ESSAI N° R18-5616 du 11/07/2018 IDENTIFICATION DE FIBRE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

#### Données du client :

DEKRA

Référence :

18-07-000516 A

Parc Valentine Vallée Verte Bat Bourbon 1  
13011 MARSEILLE  
France

Chantier :

-

Adresse :

10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE

Date de réception:	06-07-2018	Prvt: DEKRA	Analyse :	(Marseille)	11-07-18	Nos réf.:	D18-3600
--------------------	------------	-------------	-----------	-------------	----------	-----------	----------

N° échantillon	Description et localisation client	Description laboratoire	Méthode	Résultat	Nb préparation(s)	Sous accréditation
M18- 26634	P033 Isolant (S1) LOCAL 4 - élément en stock -	Aluminium gris + Toile fibreuse blanche + Isolant fibreux noir	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26635	P034 Isolant (S1) LOCAL 4 - élément en stock -	Isolant fibreux blanc/orange + Particules noires	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26636	P082 Isolant (RDC) cathédrale - câble en stock -	Matériau souple noir/marron	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26637	P088 Isolant (RDC) cathédrale - en stock -	Isolant fibreux orange + Particules noires	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26638	P092 Mastic vitre (RDC) cathédrale -baie vitre	Joint de mastic beige + Peinture noir/beige	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26639	P093 Joint dormant maçonnerie (RDC) cathédrale -baie vitre	Matériau compact noir	MET	Amiante non détecté	1	*

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France

Méthode: MOD01 version 2016.2 /MOD20 version 2016.1

Normes: NFX43-050 et HSG 248 Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscope optique à lumière polarisée.

#### Remarques :

Nom : Paul SARR

Fonction : Responsable laboratoire

Le laboratoire Fibrecount garantit de donner un résultat positif sur les fibres d'amiante si le matériau présente une teneur  $\geq 0.1\%$  en masse. Le Microscope optique à lumière polarisée ne peut pas détecter les fibres fines de diamètre  $\leq 2\mu m$ .  
Ce rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount s.a.s.u. Pour tout complément d'information concernant ce rapport contactez nous. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports d'essais de manière illimitée.



\* concernant uniquement les matrices cimentieuses, plâtrées et enrobés bitumineux.

FS41-Version 2018.2 Edition

page: 1 de 3

Banque : 10096 IBAN : FR76 1009 6182 8100 0815 5550 160 BIC : CMCIFRPP



(\*) Seules les prestations identifiées par le symbole \* sont couvertes par l'accréditation

## RAPPORT D'ESSAI N° R18-5616 du 11/07/2018 IDENTIFICATION DE FIBRE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

**Données du client :**

**DEKRA** Référence : 18-07-000516 A

Parc Valentine Vallée Verte Bat Bourbon 1 Chantier : -  
13011 MARSEILLE Adresse : 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE  
France

Date de réception:	06-07-2018	Privt: DEKRA	Analyse : (Marseille)	11-07-18	Nos réf.:	D18-3860
N° échantillon	Description et localisation client	Description laboratoire	Méthode	Résultat	Nib préparation(s)	Sous accréditation
M18- 26640	P094 Mastic vitre (RDC) cathedrale -baie vitre	Joint de mastic beige + Matériau compact noir	MET	Amiante non détecté	2	*
M18- 26641	P095 tissu bitumineux (RDC) cathedrale - en stock -	Toile fibreuse bitumineuse noire + Couche bitumineuse souple noire	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26642	P096 Isolant (RDC) cathedrale - en stock -	Isolant fibreux jaune + Particules noires	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26643	P112 plaque fibralite (RDC) cathedrale - en stock -	Matériau cassant beige	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26644	P127 Béton - Peinture (4ème) cathedrale - Sol -	Peinture blanc/rouge + Béton beige	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26645	P170 enduit + peinture (RDC) Sous station - Plafond - Plafond	Peinture bleu/blanc + Enduit compact gris	MET	Amiante non détecté	1	*

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France

**Méthode:** MOD01 version 2016.2 / MOD20 version 2016.1  
**Normes:** NFX43-050 et HSG 248 Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée.

**Remarques :**

Nom : Paul SARR  
Fonction : Responsable laboratoire

Le laboratoire Fibrecount garantit de donner un résultat positif sur les fibres d'amiante si le matériau présente une teneur  $\geq 0.1\%$  en masse. Le Microscopie optique à lumière polarisée ne peut pas détecter les fibres fines de diamètre  $\leq 2\mu m$ .  
Ce rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount s.a.s.u. Pour tout complément d'information concernant ce rapport contactez nous.  
Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports d'essais de manière illimitée.



\* concernant uniquement les matrices cimentaires, plâtrées et enrobés bitumineux.

FS41-Version 2018.2 Edition

page: 2 de 3

Banque : 10096 IBAN : FR76 1009 6182 8100 0815 5550 160 BIC : CMCIFRPP



(\*) Seules les prestations identifiées par le symbole \* sont couvertes par l'accréditation

## RAPPORT D'ESSAI N° R18-5616 du 11/07/2018

### IDENTIFICATION DE FIBRE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

**Données du client :**

**DEKRA** Référence : 18-07-000516 A

Parc Valentine Vallée Verte Bat Bourbon 1 Chantier : -  
13011 MARSEILLE Adresse : 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE  
France

Date de réception:	06-07-2018	Prvt: DEKRA	Analyse : (Marseille)	11-07-18	Nos réf.:	D18-3860
N° échantillon	Description et localisation client	Description laboratoire	Méthode	Résultat	Nombre préparation(s)	Sous accréditation
M18- 26646	P171 enduit + peinture (RDC) Sous station - Mur -	Peinture blanc/marron + Enduit compact blanc/gris	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26647	P192 Peinture (1er) vestiaires - Plafond -	Peinture marron/blanc	MET	Amiante non détecté	1	*
M18- 26648	P233 Béton - Enduit+ peinture (3ème) cathédrale - Plafond -	Peinture blanche + Enduit compact gris	MET	Amiante non détecté	1	*

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France

**Méthode:** MOD01 version 2016.2 / MOD20 version 2016.1  
**Normes:** NFX43-050 et HSG 248 Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée.

Nom : Paul SARR  
Fonction : Responsable laboratoire

Remarques :

Le laboratoire Fibrecount garantit de donner un résultat positif sur les fibres d'amiante si le matériau présente une teneur  $\geq 0.1\%$  en masse. Le Microscopie optique à lumière polarisée ne peut pas détecter les fibres fines de diamètre  $\leq 2\mu m$ .  
Ce rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount s.a.s.u. Pour tout complément d'information concernant ce rapport contactez nous.  
Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports d'essais de manière illimitée.



\* concernant uniquement les matériaux cimentaires, plâtrés et enrobés bitumineux.

PS41-Version 2018.2 Edition

page: 3 de 3

Banque : 10096 IBAN : FR76 1009 6182 8100 0815 5550 160 BIC : CMCIFRPP

## 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'empoussièrément 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.

## DIAGNOSTIC PLOMB DANS LES REVETEMENTS AVANT TRAVAUX OU DEMOLITION

<b>A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du Diagnostic Plomb avant travaux / démolition</b>	
- Articles L. 4121-1 à 5, L. 4531-1 et R. 4412-59 à 65 du Code du Travail - Seuil de concentration de plomb défini par l'arrêté du 19 août 2011	
<b>B Adresse du bien</b>	<b>C Propriétaire</b>
10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE	Nom : Adresse :
<b>D Donneur d'ordre de la mission</b>	
Nom : COMUE UNIVERSITE LYON Qualité :	Adresse : 90-92 RUE PASTEUR 69007 LYON
<b>E L'appareil à fluorescence X</b>	
Nom du fabricant de l'appareil : Niton Modèle de l'appareil : XLp300 N° de série : 27010 RTV1046	Nature du radionucléide : Cadmium 109 Date du dernier chargement de la source : 05/09/2016 Activité de la source à cette date : 370 MBq
<b>F Dates et validité du constat</b>	
Date d'intervention : 10/07/2018	Date du rapport : 13/07/2018
<b>G Nature des Travaux</b>	
Démolition	
<b>H Conclusion</b>	
Le diagnostic a révélé la présence de revêtements contenant du plomb	
<b>I Auteur du constat</b>	
Signature   DEKRA Inspection Agence Grand Lyon 36 avenue Jean Mermoz - BP 8212 69355 LYON Tél. 04 72 78 44 62 - Fax 04 72 78 44 68	Nom du diagnostiqueur : KAMOUN BECHIR Organisme d'assurance : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE 4 rue Jules Lefevre 75426 PARIS CEDEX N° de police et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2018 au 31/12/2018 XFR0048625FI09A du 01/01/2018 au 31/12/2018



## SOMMAIRE

### PREMIERE PAGE DU RAPPORT

RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION .....	1
ADRESSE DU BIEN.....	1
PROPRIETAIRE .....	1
DONNEUR D'ORDRE DE LA MISSION .....	1
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X.....	1
DATES ET VALIDITE DU CONSTAT .....	1
NATURE DES TRAVAUX.....	1
CONCLUSION .....	1
AUTEUR DU CONSTAT .....	1

### RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES.....3

### RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION ..... 3

L'AUTEUR DU CONSTAT.....	3
LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL .....	3
LE BIEN OBJET DE LA MISSION .....	3
OCCUPATION DU BIEN .....	3
Liste des locaux visites .....	4
Liste des locaux non visites .....	5

### METHODOLOGIE EMPLOYEE.....5

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X.....	7
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE.....	7

### PRESENTATION DES RESULTATS .....7

### CROQUIS .....8

### RESULTATS DES MESURES ..... 15

### COMMENTAIRES ..... 22

NOTICE D'INFORMATION.....	23
---------------------------	----

<b>1</b>	<b>RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES</b>
Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail Prévention du risque d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R4412-59 et suivants Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb Norme NF X 46 031 avril 2008 relative à l'analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb	

<b>2</b>	<b>RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION</b>
----------	---

<b>2.1</b>	<b>L'auteur du constat</b>
Nom et prénom de l'auteur du constat : <b>KAMOUN BECHIR</b>	Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>DEKRA CERTIFICATION, 5, avenue Garlande 92220 BAGNEUX</b> Numéro de Certification de qualification : <b>DTI2398</b> Date d'obtention : <b>10/12/2013</b>

Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	Date	Concentration (mg/cm <sup>2</sup> )
En début de mission	1	10/07/2018	1
En fin de mission	124	10/07/2018	1
Si une remise sous tension a lieu			

La vérification de la justesse de l'appareil consiste à réaliser une mesure de la concentration en plomb sur un étalon à une valeur proche du seuil. En début et en fin de chaque constat et à chaque nouvelle mise sous tension de l'appareil une nouvelle vérification de la justesse de l'appareil est réalisée.

<b>2.2</b>	<b>Le laboratoire d'analyse éventuel</b>
------------	--

Nom du laboratoire : <b>NC</b> Nom du contact : <b>NC</b>	Coordonnées : <b>NC</b>
--	-------------------------

<b>2.3</b>	<b>Le bien objet de la mission</b>
------------	------------------------------------

Adresse : <b>10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE</b> Type : <b>Bâtiment</b> Nombre de Pièces : <b>0</b> Référence Cadastre : <b>NC</b>	Bâtiment : Entrée/cage n° : Etage : Situation sur palier : Destination du bâtiment : <b>Industrie</b>
--	---

<b>2.4</b>	<b>Occupation du bien</b>
------------	---------------------------

L'occupant est <input type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/> Locataire <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet, le bien est vacant	Nom de l'occupant si différent du propriétaire : Nom :
---	---

2.5 Liste des locaux visites		
N°	Local	Etage
1	LOCAL 1	S1
2	LOCAL 2	S1
3	LOCAL 3	S1
4	LOCAL 4	S1
5	LOCAL 5	S1
6	LOCAL 6	S1
7	LOCAL 7	S1
8	LOCAL 8	S1
9	LOCAL 9	S1
10	Sas d'entrée	S1
11	extraction machefers	RDC
12	local 1	1er
13	local 2	1er
14	convoyeur	FACADE SUD
15	cathedrale	RDC
16	local controle	RDC
17	local CONTROLE	1er
18	cathedrale	1er
19	cathedrale	2ème
20	cathedrale	3ème
21	cathedrale	4ème
22	T1	S1
23	T1	RDC
24	T2	RDC
25	T3	RDC
26	T4	RDC
27	T5	RDC
28	Extérieur	Sans
29	Local 1	3ème
30	Local 2	3ème
31	stockage charbon	3ème
32	T2	S1
33	Sous station	RDC
34	local 3	RDC
35	chaufferie gaz	RDC
36	Atelier	RDC
37	Couloir	RDC
38	douche	RDC
39	W.C.	RDC
40	bureau 1	RDC
41	bureau 2	RDC
42	LOCAL 10	S1
43	LOCAL 11	S1
44	vestiaires	1er
45	wc	1er
46	Douche	1er
47	Couloir	1er
48	repos	1er
49	reunion 1	1er
50	reunion 2	1er
51	SAS	1er
52	salle de commande	1er
53	Archive	1er
54	local stockage	2ème
55	stockage charbon 1	RDC
56	stockage charbon 2	RDC

Rapport N° : 18-07-000516 P4/27

2.5 Liste des locaux visités		
N°	Local	Etage
57	Cogénération Corely	RDC
58	pupitres de commande	2ème
59	Local 1	2ème
60	Combles	3ème

2.6 Liste des locaux non visités
Néant, tous les locaux ont été visités.

### 3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

#### Calibrage de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur procède au calibrage de son appareil selon les modalités fournies par le fabricant de l'appareil.

#### Identification du bien objet de la mission

L'auteur identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

#### Identification des locaux

- Définition  
Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située entre deux paliers, appentis, placard, etc. Le local est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps. Le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.
- Méthode  
L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux visités. Si des locaux n'ont pas été visités, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités.  
Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

#### Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue arbitrairement une lettre (A, B, C ...) et reporte ces lettres sur le croquis. Ces zones correspondent généralement aux différentes faces du local.

#### Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les éléments de construction. Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anti-corrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, le plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb.

D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb : toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents, mais ils peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb et sont donc à analyser.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb, mais ils ne sont pas visés par le présent arrêté car ce plomb n'est pas accessible.

#### Identification des unités de diagnostic\*

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de diagnostic\* à analyser. Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), car un matériau contenant du plomb peut exister en dessous.

Pour chaque zone, l'auteur du constat dresse la liste des unités de diagnostic, **recouvertes ou non d'un revêtement**. Il identifie chaque unité de diagnostic par son nom complet, auquel il associe si nécessaire la lettre de la zone correspondante, ce qui permet de mieux situer chaque unité de diagnostic dans l'espace. Par exemple, le mur de la zone A sera désigné par « mur A ».

L'auteur identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau. Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

Rapport N° : 18-07-000516 P5/27

Par ailleurs, si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic. Ainsi, en général, on ne regroupera pas dans une même unité de diagnostic une allège sous fenêtre et la paroi murale à laquelle elle appartient. En effet, dans certains types de construction l'allège a été peinte avec la fenêtre mais pas le reste de la paroi murale.

\* Une unité de diagnostic est définie comme étant un élément de construction, ou un ensemble d'éléments de construction, présentant a priori un recouvrement homogène.

Constituent des unités de diagnostic distinctes :

- les différents murs d'une même pièce ;
- des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
- les côtés extérieur et intérieur d'un élément mobile (tel qu'une fenêtre) ;
- des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes).

### **Cas particulier d'une cage d'escalier :**

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts :

- chaque palier,
- chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers.

En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de-chaussée.

Dans un même « local » (partie de cage d'escalier), sont aussi considérés comme unités de diagnostic distinctes :

- l'ensemble des marches,
- l'ensemble des contremarches,
- l'ensemble des balustres,
- le limon,
- la crémaillère,
- la main courante,
- le plafond.

### **Choix des points de mesure**

Pour chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm<sup>2</sup>) ;
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm<sup>2</sup>) ;
- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm<sup>2</sup>), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs. Par exemple, si l'unité de diagnostic est une paroi murale, une mesure est effectuée en partie haute et l'autre en partie basse.

Les mesures sont réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte. On évitera par exemple de choisir comme point de mesure une surface de peinture dégradée, le plomb ayant pu disparaître à cet endroit précis ; les mesures seront donc plutôt réalisées sur une partie saine de l'unité de diagnostic.

Lorsqu'à l'évidence, l'unité de diagnostic n'est recouverte d'aucun revêtement, la recherche de plomb n'est pas nécessaire. Il en sera de même en présence de carrelages ou de faïences.

L'ensemble des mesures est récapitulé dans un tableau. En l'absence de mesures, la raison pour laquelle la mesure n'a pas été effectuée est indiquée dans le tableau (hauteur de l'unité de diagnostic à mesurer supérieure à 3 mètres, absence de revêtement, par exemple).

### 3.1 Valeur de référence utilisée pour la mesure du plomb par fluorescence x

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb : 1 mg/cm<sup>2</sup>

### 3.2 Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

À titre exceptionnel, l'auteur du constat peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido soluble selon la norme NF X 46-031 «*Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb*», dans les cas suivants :

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ;
- lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm<sup>2</sup>), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm<sup>2</sup> ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.

## 4 PRESENTATION DES RESULTATS

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

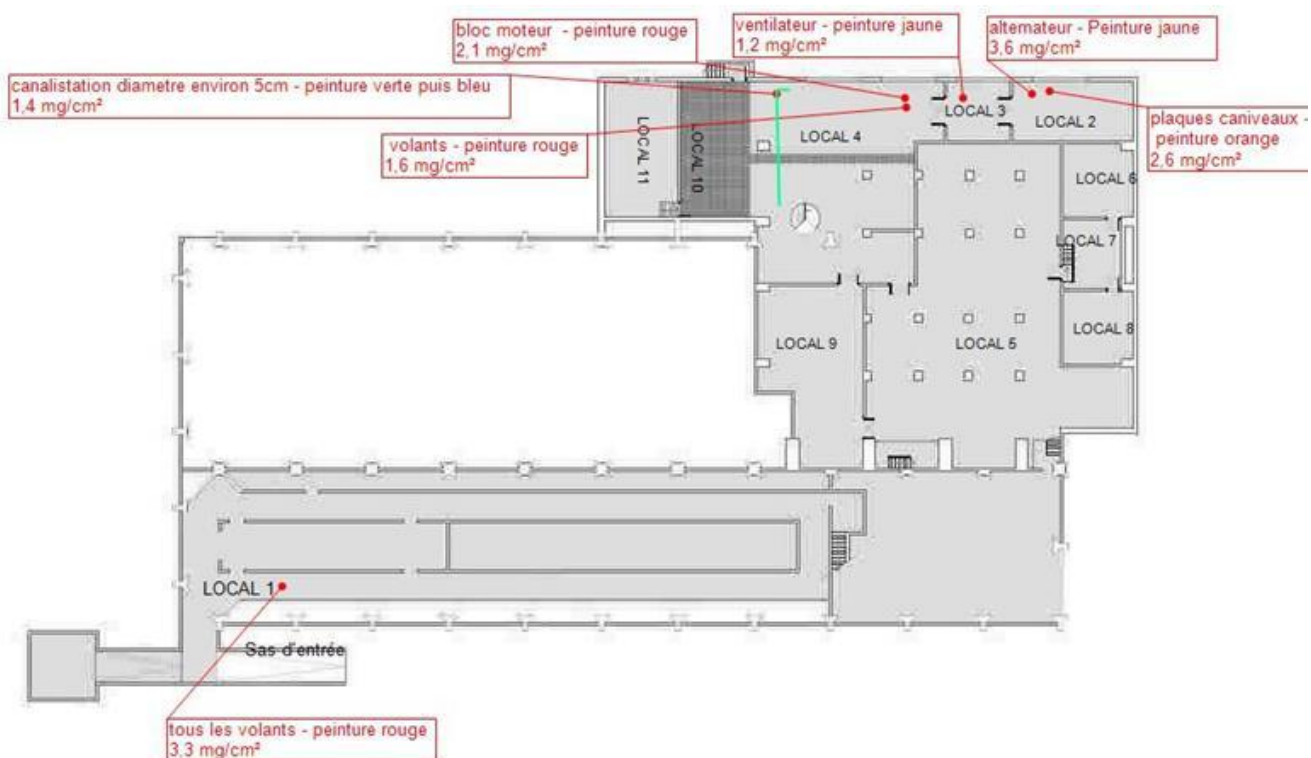
Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.

**NOTE** Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.

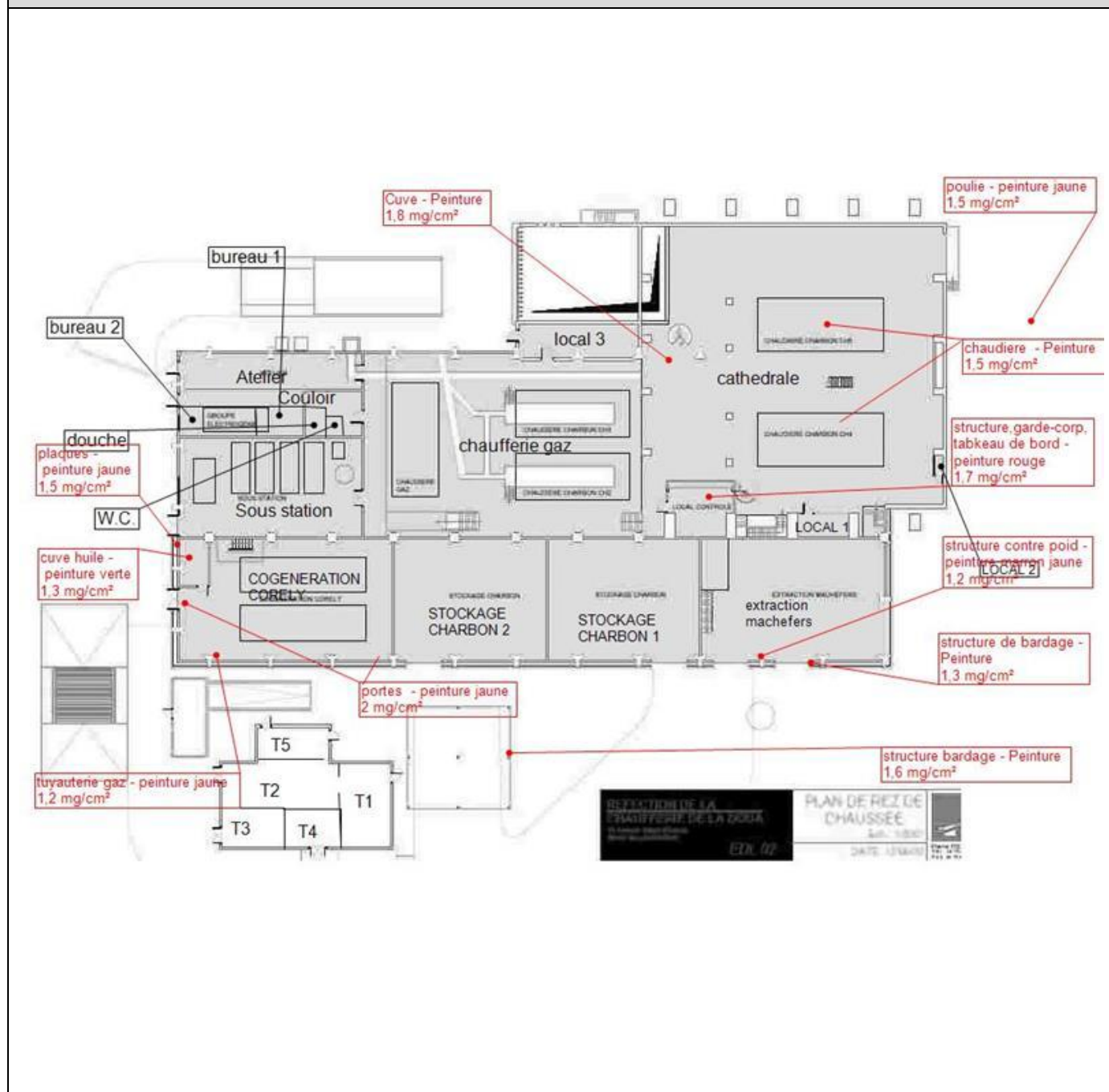


## 5 CROQUIS

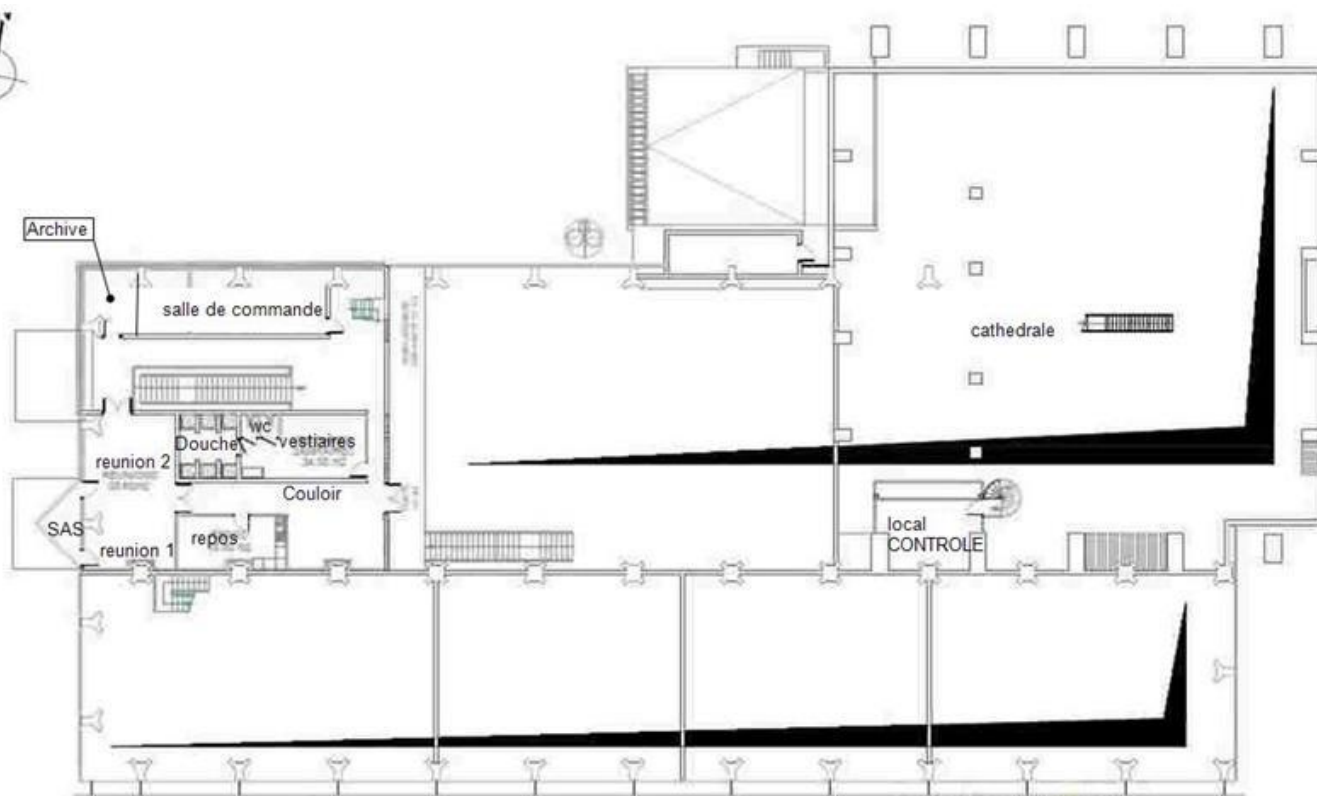
### SOUS SOL



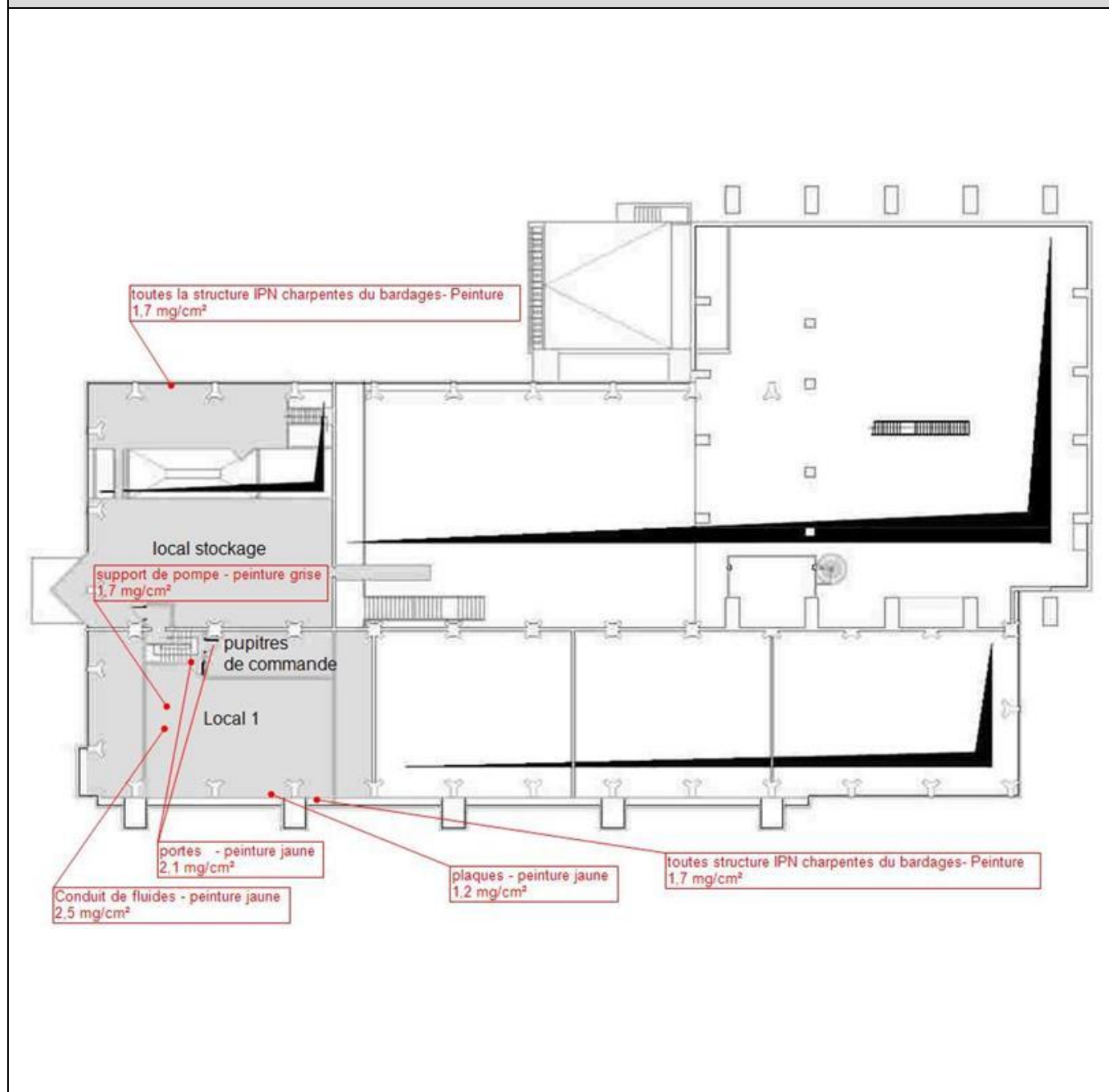
RDC



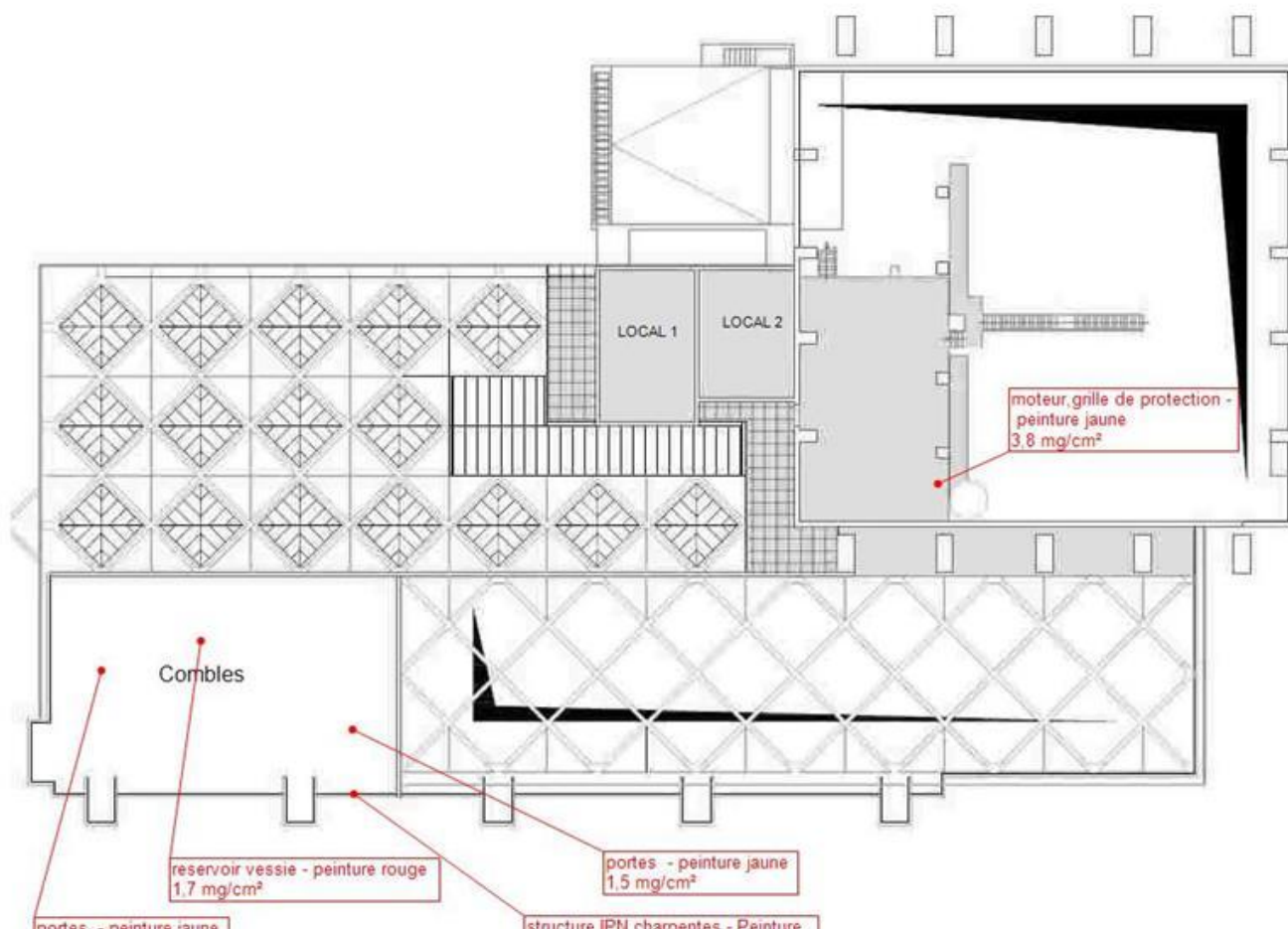
## NIVEAU 1



**NIVEAU 2**

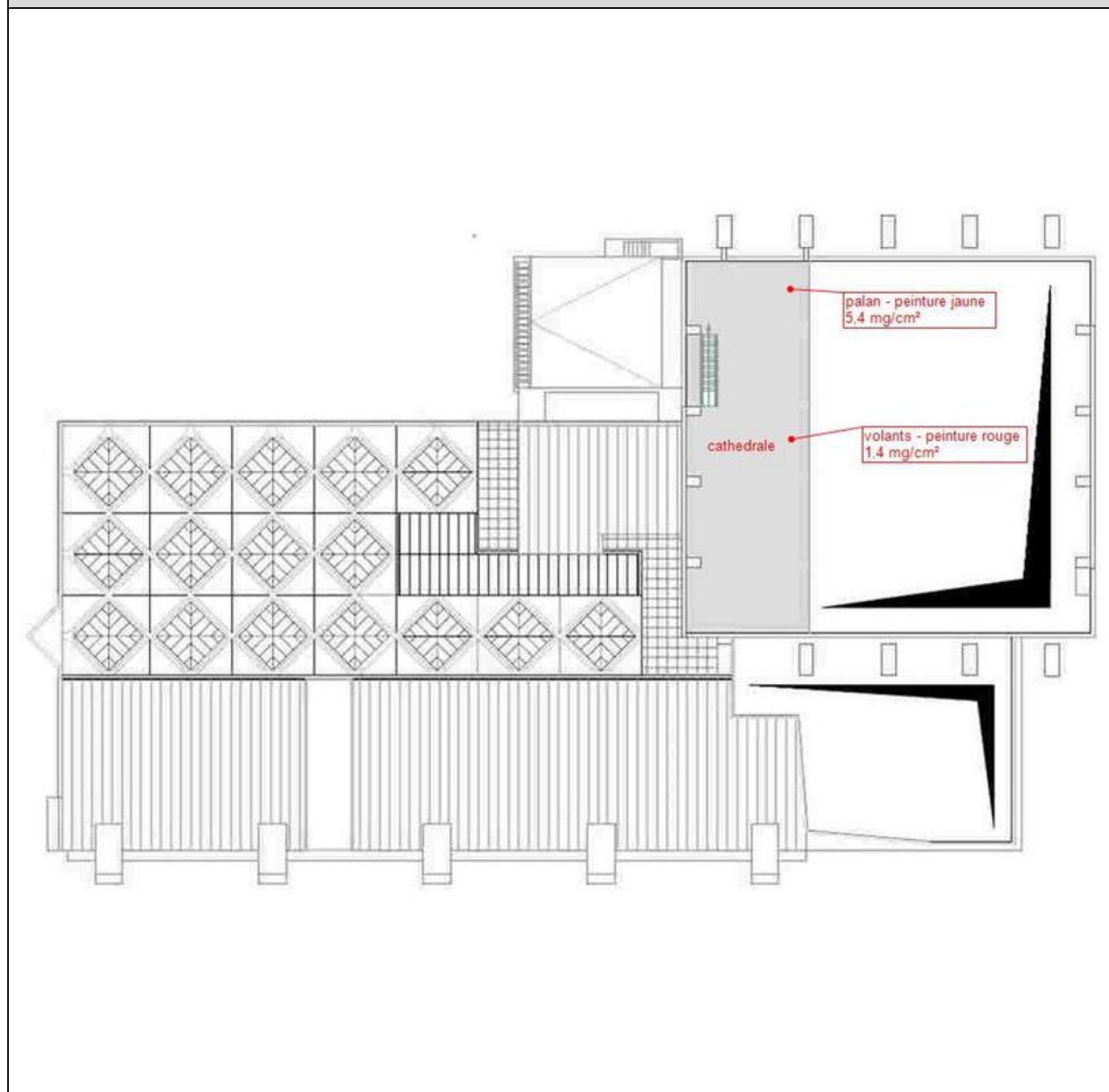


**NIVEAU 3**



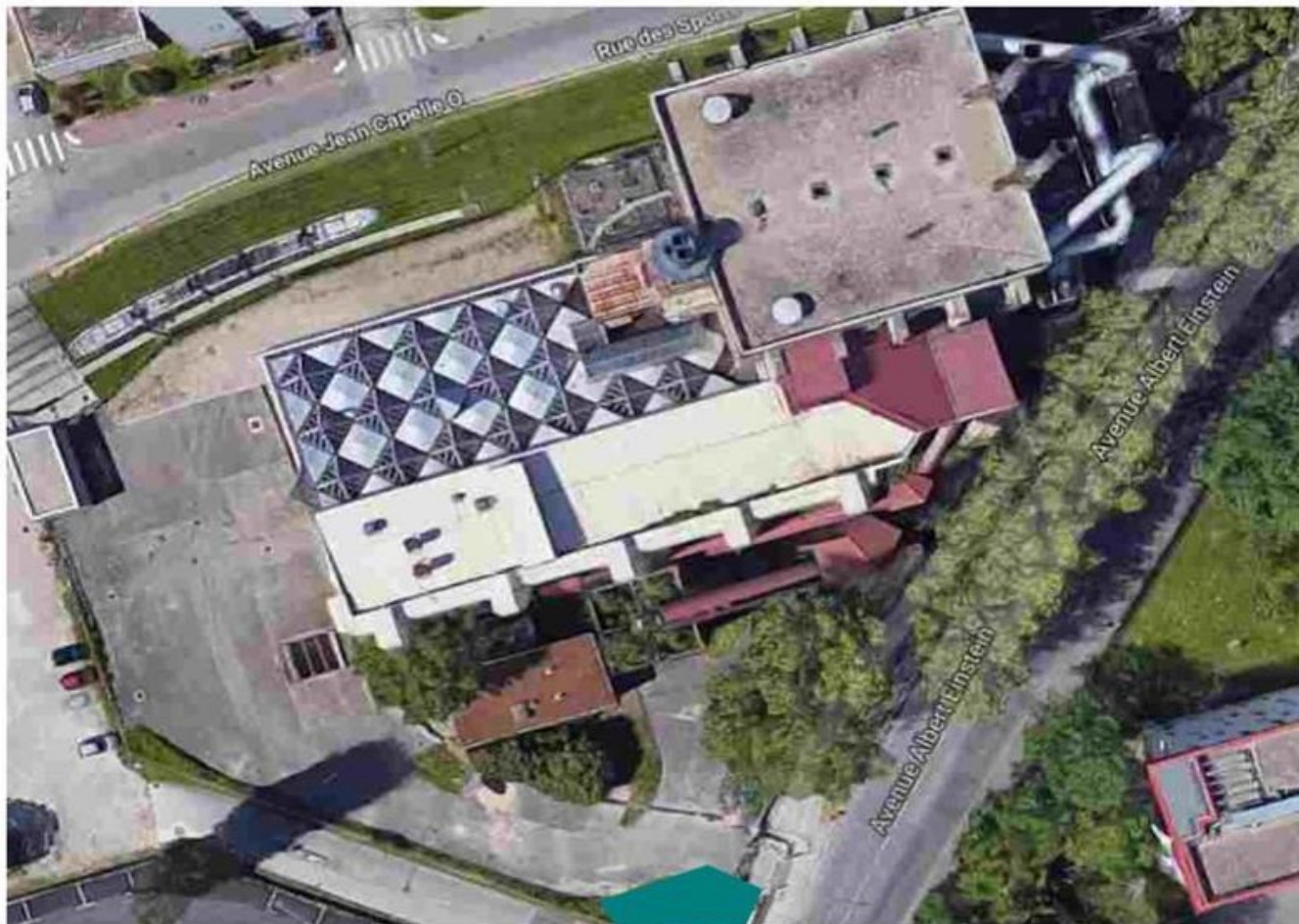
**Rapport N° : 18-07-000516 P12/27**

**NIVEAU 4**





toiture et exterieur



Toutes la structure et charpentes du bardages du bâtiment la peinture est plombé

## 6 RESULTATS DES MESURES

Local : Extérieur							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
84		poulie		peinture jaune		1,5	
83		structure bardage		Peinture		1,6	
74		toiture bardage	Métal	Peinture		0,01	
75						0,02	
77	silo côte cathédrale	structure IPN	Métal	Peinture		0,01	
78						0,02	
81	transfo	grille de défense	Métal	Peinture		0,03	
82						0,01	
79	transfo	Mur		Enduit		0,02	
80						0,02	
76	silo	Bardages	Métal	Peinture			
Nombre total d'unités de diagnostic			7				

Local : convoyeur (FACADE SUD)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
43		convoyeur	Métal	Peinture		0,02	
44						0,02	
45		structure bardage		Peinture		1,6	
46	A	Bardages	Métal	Peinture		0,02	
47						0,02	
Nombre total d'unités de diagnostic			3				

Local : LOCAL 1 (S1)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
2		convoyeur	Métal	Peinture		0,01	
3						0,02	
6		Garde-corps	Métal	Peinture		0,01	
7						0,02	
4		porte	Métal	Peinture		0,01	
5						0,01	
8		tous les volants	Métal	peinture rouge		3,3	
Nombre total d'unités de diagnostic			4				

Local : LOCAL 2 (S1)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations Motif de mesure non effectuée
13		alternateur		Peinture jaune		3,6	
14		caisson ventilation	Métal	Peinture		0,02	
15						0,02	
9		Mur		enduit + peinture		0,02	
10						0,02	
16		plaques caniveaux		peinture orange		2,6	
11		Sol	Béton	Peinture		0,01	
12						0,02	
Nombre total d'unités de diagnostic			5				

Local : LOCAL 3 (S1)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
19		Plafond	Béton	Peinture		0,03	
20						0,01	
17		porte	Métal	Peinture		0,01	
18						0,01	
21		ventilateur		peinture jaune		1,2	
Nombre total d'unités de diagnostic			3				

Local : LOCAL 4 (S1)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
30		volants	Métal	peinture rouge		1,6	
31		bloc moteur		peinture rouge		2,1	
32		canalisation diametre environ 5cm		peinture verte puis bleu		1,4	
28		cuve	Métal	Peinture		0,01	
29						0,01	
26		escalier	Métal	Peinture		0,02	
27						0,01	
22		Mur		Enduit+ peinture		0,02	
23						0,02	
24		pilier	Métal	Peinture		0,03	
25						0,02	
		Plinthes		Colle de carrelage			Carrelage
Nombre total d'unités de diagnostic			8				

Local : Sas d'entrée (S1)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
35		main courante	Métal	Peinture		0,01	
36						0,02	
33		Mur		enduit + peinture		0,02	
34						0,02	
Nombre total d'unités de diagnostic			2				

Local : extraction machefers (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
37		silo	Métal	Peinture		0,02	
38						0,02	
40		structure contre poid	Métal	peinture marron jaune		1,2	
39		structure de bardage	Métal	Peinture		1,3	
Nombre total d'unités de diagnostic			3				

Local : cathedrale (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
48		chaudiere	Métal	Peinture		1,5	
53		Cuve	Métal	Peinture		1,8	
51		IPN chaudiere	Métal	Peinture		0,01	
52						0,01	
49		Sol	Béton	Peinture		0,02	
50						0,01	
Nombre total d'unités de diagnostic			4				

Local : local controle (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
54		structure, garde-corp, tabeau de bord		peinture rouge		1,7	
Nombre total d'unités de diagnostic			1				

Local : T1 (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
68		mur	Béton	Peinture		0,02	

69						0,02	
----	--	--	--	--	--	------	--

<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>	<b>1</b>
--	----------

<b>Local : T2 (RDC)</b>							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
70		armoire lectrique	Métal	Peinture		0,01	
71						0,02	
72		porte	Métal	Peinture		0,02	
73						0,03	

<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>	<b>2</b>
--	----------

<b>Local : Sous station (RDC)</b>							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
87	Plafond	Mur		enduit + peinture		0,02	
88						0,01	
85	Plafond	Plafond		enduit + peinture		0,02	
86						0,01	

<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>	<b>2</b>
--	----------

<b>Local : chaufferie gaz (RDC)</b>							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
93		escalier garde-corp	Métal	Peinture		0,01	
94						0,02	
95		Sol	Béton	Peinture		0,02	
96						0,01	
89		structure	Métal	Peinture		0,02	
90						0,01	
91	Plafond	mur soubassement		enduit + peinture		0,02	
92						0,02	

<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>	<b>4</b>
--	----------

<b>Local : Couloir (RDC)</b>							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
		Plafond	Panneaux de faux - plafond				Brut

<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>	<b>1</b>
--	----------

Local : Cogénération Corely (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
112		cuve huile		peinture verte		1,3	
111		portes		peinture jaune		2	
110		tuyauterie gaz		peinture jaune		1,2	
113	mur	plaques		peinture jaune		1,5	
Nombre total d'unités de diagnostic			4				

Local : local 1 (1er)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
41		Mur		Enduit		0,02	
42						0,01	
Nombre total d'unités de diagnostic			1				

Local : vestiaires (1er)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
		Mur		Colle de faïence			Carrelage
97		Mur		Enduit+ peinture		0,02	
98						0,03	
99		Plafond		Peinture		0,02	
100						0,02	
Nombre total d'unités de diagnostic			3				

Local : wc (1er)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
		Mur		Colle de faïence			Faïence
		Plinthes		Colle de carrelage			Carrelage
Nombre total d'unités de diagnostic			2				

Local : Couloir (1er)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
		Plafond	Panneaux de faux - plafond				Brut
101		Sol		Peinture		0,02	
102						0,02	

Rapport N° : 18-07-000516 P19/27



Nombre total d'unités de diagnostic	2
-------------------------------------	---

#### Local : reunion 1 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
103		Plinthes	Bois	Peinture		0,02	
104						0,01	

Nombre total d'unités de diagnostic	1
-------------------------------------	---

#### Local : reunion 2 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
105		Plinthes	Bois	Peinture		0,02	
106						0,02	

Nombre total d'unités de diagnostic	1
-------------------------------------	---

#### Local : SAS (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
107		mur		Crépi		0,02	
108						0,02	

Nombre total d'unités de diagnostic	1
-------------------------------------	---

#### Local : local stockage (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
109		structure IPN charpentes	Métal	Peinture		1,7	

Nombre total d'unités de diagnostic	1
-------------------------------------	---

#### Local : pupitres de commande (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
114		porte	Métal	peinture jaune		0,02	
115						0,02	

Nombre total d'unités de diagnostic	1
-------------------------------------	---

Local : Local 1 (2ème)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
117		Conduit de fluides	Métal	peinture jaune		2,5	
119		plaques		peinture jaune		1,2	
116		portes	Métal	peinture jaune		2,1	
120		structure IPN charpentes	Métal	Peinture		1,7	
118		support de pompe		peinture grise		1,7	
Nombre total d'unités de diagnostic			5				

Local : cathedrale (3ème)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
59		cuve	Métal	Peinture		0,02	
60						0,01	
61		moteur, grille de protection		peinture jaune		3,8	
55		Plafond	Béton	Enduit+ peinture		0,02	
56						0,01	
57		Plinthes	Béton	peinture noire		0,01	
58						0,01	
Nombre total d'unités de diagnostic			4				

Local : Combles (3ème)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
122		portes	Métal	peinture jaune		1,5	
121		reservoir vessie		peinture rouge		1,7	
123		structure IPN charpentes	Métal	Peinture		2,9	
Nombre total d'unités de diagnostic			3				

Local : cathedrale (4ème)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Observations / Motif de mesure non effectuée
62		cuve	Métal	Peinture		0,02	
63						0,02	
67		palan		peinture jaune		5,4	
64		Sol	Béton	Peinture		0,01	
65						0,01	
66		volants	Métal	peinture rouge		1,4	
Nombre total d'unités de diagnostic			4				

LEGENDE			
Localisation	<b>HG</b> : en Haut à Gauche	<b>HC</b> : en Haut au Centre	<b>HD</b> : en Haut à Droite
	<b>MG</b> : au Milieu à Gauche	<b>C</b> : au Centre	<b>MD</b> : au Milieu à Droite
	<b>BG</b> : en Bas à Gauche	<b>BC</b> : en Bas au Centre	<b>BD</b> : en Bas à Droite

7 COMMENTAIRES
Néant

## NOTICE D'INFORMATION

### Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs, baisse de la fertilité) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, avortement etc.). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant (perturbation du développement du cerveau). Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

### Comment se contamine –t-on ?

Les opérateurs se contaminent en respirant ou en avalant les particules de plomb contenues dans les fumées ou poussières :

#### Sur les chantiers

- en travaillant sans protection,
- en fumant ou s'alimentant avec les mains sales,
- en se rongant les ongles,
- en mâchant de la gomme ou autres.

#### Hors lieux de travail

Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements peuvent être importées dans les véhicules et au domicile des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches.

### Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier ?

#### Identifier la présence de plomb (obligation d'évaluer les risques)

- Exploiter le diagnostic plomb avant travaux pour construire le projet de rénovation/réhabilitation et démolition
- Remettre le diagnostic plomb avant travaux aux entreprises intervenantes

#### Choisir un mode opératoire le moins polluant

En concertation avec les différents acteurs et les entreprises, choisir la technique d'intervention la moins polluante (Exemples : éviter le sablage/grenailage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs)

#### Définir les mesures de prévention et d'hygiène adaptées (obligation de sécurité)

- Prévenir le médecin du travail pour la mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée
- Prévoir les installations d'hygiène en adéquation avec la configuration du chantier
- Choisir, fournir et entretenir les équipements de protection collective et individuelle adaptés y compris les vêtements de travail et combinaisons jetables,
- Prévoir les installations d'hygiène (vestiaires – douches – sanitaires – restauration),
- Prévoir un nettoyage régulier du véhicule (point d'eau, jerrican, sol, volant, sièges, étagère, outils,...) en informant l'intervenant de la présence de plomb,
- Prévoir les mesures d'évacuation et d'élimination des déchets,
- Informer et former l'encadrement et les salariés sur les risques, moyens de protection et mesures d'hygiène, notamment :
  - interdire de boire, fumer, mâcher de la gomme ou manger sur le chantier,
  - rendre obligatoire le lavage des mains et du visage à chaque pause et la douche en fin de journée,
  - interdire la prise de repas en vêtements de travail, sauf si ceux-ci ont été protégés par une combinaison jetable,
  - ne pas ramener de vêtements de travail souillés à son domicile, d'où l'intérêt de porter une combinaison jetable.

#### Contacter votre médecin du travail et les organismes de prévention pour :

- des conseils dans le choix des protections,
- une aide à l'information et à la formation,
- une mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée (service de santé au travail).

**Si vous envisagez de réaliser des travaux sur des revêtements contenant du plomb et/ou des matériaux en plomb, sachez que le plomb est dangereux pour la santé.**

Des documents vous informent :

- le diagnostic plomb avant travaux vous permet de localiser précisément ces revêtements et matériaux : lisez-le attentivement ! (seul ou en complément du Constat du Risque d'Exposition au Plomb)
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb des travailleurs amenés à réaliser ces travaux.
- Les guides de prévention :

- **Guide OPPBTP** « Traitement des peintures au plomb » (téléchargeable sur [www.preventionbtp.fr](http://www.preventionbtp.fr))
- **Guide INRS** « Interventions sur les peintures contenant du plomb », ED 909

**Rapport N° : 18-07-000516 P23/27**

## Récapitulatif des mesures positives

### Local : Extérieur

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
84		poulie		peinture jaune		1,5	
83		structure bardage		Peinture		1,6	

### Local : convoyeur (FACADE SUD)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
45		structure bardage		Peinture		1,6	

### Local : LOCAL 1 (S1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
8		tous les volants	Métal	peinture rouge		3,3	

### Local : LOCAL 2 (S1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
13		alternateur		Peinture jaune		3,6	
16		plaques caniveaux		peinture orange		2,6	

### Local : LOCAL 3 (S1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
21		ventilateur		peinture jaune		1,2	

### Local : LOCAL 4 (S1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
30		volants	Métal	peinture rouge		1,6	
31		bloc moteur		peinture rouge		2,1	
32		canalisation diametre environ 5cm		peinture verte puis bleu		1,4	

### Local : Sas d'entrée (S1)

Rapport N° : 18-07-000516 P24/27

Aucune mesure positive

Local : extraction machefers (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
40		structure contre poid	Métal	peinture marron jaune		1,2	
39		structure de bardage	Métal	Peinture		1,3	

Local : cathedrale (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
48		chaudiere	Métal	Peinture		1,5	
53		Cuve	Métal	Peinture		1,8	

Local : local controle (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
54		structure,garde-corp,tabeau de bord		peinture rouge		1,7	

**Local : T1 (RDC)**  
Aucune mesure positive

**Local : T2 (RDC)**  
Aucune mesure positive

**Local : Sous station (RDC)**  
Aucune mesure positive

**Local : chaufferie gaz (RDC)**  
Aucune mesure positive

**Local : Couloir (RDC)**  
Aucune mesure positive

Local : Cogénération Corely (RDC)							
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
112		cuve huile		peinture verte		1,3	
111		portes		peinture jaune		2	
110		tuyauterie gaz		peinture jaune		1,2	
113	mur	plaques		peinture jaune		1,5	

**Local : local 1 (1er)**  
Aucune mesure positive

**Local : vestiaires (1er)**



Aucune mesure positive

**Local : wc (1er)**

Aucune mesure positive

**Local : Couloir (1er)**

Aucune mesure positive

**Local : reunion 1 (1er)**

Aucune mesure positive

**Local : reunion 2 (1er)**

Aucune mesure positive

**Local : SAS (1er)**

Aucune mesure positive

**Local : local stockage (2ème)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
109		structure IPN charpentes	Métal	Peinture		1,7	

**Local : pupitres de commande (2ème)**

Aucune mesure positive

**Local : Local 1 (2ème)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
117		Conduit de fluides	Métal	peinture jaune		2,5	
119		plaques		peinture jaune		1,2	
116		portes	Métal	peinture jaune		2,1	
120		structure IPN charpentes	Métal	Peinture		1,7	
118		support de pompe		peinture grise		1,7	

**Local : cathedrale (3ème)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
61		moteur, grille de protection		peinture jaune		3,8	

**Local : Combles (3ème)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
122		portes	Métal	peinture jaune		1,5	
121		reservoir vessie		peinture rouge		1,7	
123		structure IPN charpentes	Métal	Peinture		2,9	

**Local : cathedrale (4ème)**

Rapport N° : 18-07-000516 P26/27

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Observations
67		palan		peinture jaune		5,4	
66		volants	Métal	peinture rouge		1,4	



## SYNTHESE DES ATTESTATIONS

**RAPPORT N° 18-07-000516**

## Attestations d'assurance et Attestation sur l'honneur Dekra Industrial



### 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 « qualitel », 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.**

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](http://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 intracommunautaire n° FR 85 399 227 354  
Opérations d'assurance et de réassurance exonérées de TVA – art 261-C-2

90/09-TR-001



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 régie par le Code des Assurances  
au Capital de 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris  
Siège Social : 4, Rue Jules Lefebvre  
75426 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 - 75426 Paris Cedex 09, France  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01 - [www.axa-corporatesolutions.com](http://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 intracommunautaire n° FR 65 399 227 354  
Opérations d'assurance et de réassurance exonérées de TVA - art 261-C CGI

Ref. AXA561 - 09/06

**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'empoussièrement 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**

Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances  
au Capital de 190 069 080 euros - 399 227 354 RCS Paris  
Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre  
75426 PARIS Cedex 09  
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01  
Site Internet : [www.axa-corporatesolutions.com](http://www.axa-corporatesolutions.com)

80/60 - 135N/01 J2L

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](http://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 intracommunautaire n° FR 85 399 227 354  
Opérations d'assurance et de réassurance exonérées de TVA – art 261-C CGI





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 Bagneux, le 3 janvier 2018  
Pour servir et valoir ce que de droit

Sophie DOMINJON  
Présidente



DEKRA Industrial SAS - Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP308, 87008 Limoges Cedex 1 - [www.dekra-industrial.fr](http://www.dekra-industrial.fr)  
DEKRA Industrial SAS au capital de 10 000 000 € - SIREN 433 250 834 RCS Limoges - APE 7120 B - N°TVA FR 44 433 250 834



