Mission de repérage amiante avant démolition

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012
Norme NF X46-020

VNF
ECLUSE DE CHATOU
78400 CHATOU

Numéro de rapport	**189030/82741 A**
Propriétaire	**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE**
Donneur d'ordre	**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE**
Adresse de l'immeuble	**Ecluses de Chatou** **78400 CHATOU**
Type de bien	**Ecluse**
Date de la commande	**09/09/2020**
La (ou les) date(s) d'exécution du repérage	**14/09/2020**
Date d'émission du rapport de repérage	**30/09/2020**
Référence du programme de travaux / démolition	

Signataire du rapport

Signature et Visa





Opérateur de repérage :
HENIN Nicolas
ADIAG
Le **30/09/2020**

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et avec l'accord écrit de son signataire.

Conclusions

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Commentaires :
Néant

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

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critère de décision	Référence ZPSO
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°4	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P008)	**Z008**
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°2	Enduit	Résultat d'analyse (P016)	**Z016**

ADIAG - Bât IRIS, 84 rue Charles Michels - 93284 - SAINT-DENIS CEDEX
SIRET : 48333631900205 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@adiag.apave.com Site web : www.adiag.com

SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT 1
CONCLUSIONS 1
DESCRIPTION DE LA MISSION 4
OBJET DE LA MISSION : 4
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : 4
IDENTIFICATION COMPLETE DU BATIMENT / IMMEUBLE CONCERNE : 4
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE D'ANALYSE : 4
PERIMETRE DE LA DEMOLITION 4
PROGRAMME DE REPERAGE 5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE 5
ÉCARTS, ADJONCTIONS OU SUPPRESSIONS PAR RAPPORT A LA NORME NF X 46-020 ET JUSTIFICATION 6
ANALYSE DOCUMENTAIRE : 6
RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES 6
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE 7
LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES 7
ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION 9
ANNEXE : PLANS / CROQUIS 16
ANNEXE : ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE 18
ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE 21
ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE 42
ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE 43

ADIAG - Bât IRIS, 84 rue Charles Michels - 93284 - SAINT-DENIS CEDEX
SIRET : 48333631900205 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@adiag.apave.com Site web : www.adiag.com

1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

Le repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante, défini à l'article R. 1334-22 du code de la santé publique, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concerné par le repérage.	
Références de l'ordre de mission : **189030/82741**	Référence du donneur d'ordre :

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE**	
Adresse du propriétaire :	**UTI DES BOUCLES DE LA SEINE 23 ILE DE LA LOGE 78380 BOUGIVAL**	
Représenté par :		
Donneur d'ordre :	**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE**	
Accompagnateur :	**Romain BRIAND**	
Opérateur ayant réalisé le repérage :	**Monsieur HENIN Nicolas**	
N° de certification de l'opérateur :	**C2019-SE02-026**	Organisme : **Wi.Cert**
Nom et adresse de l'entreprise :	**ADIAG - Bât IRIS, 84 rue Charles Michels - 93284 SAINT-DENIS CEDEX**	
N° de Siret :	**48333631900205**	
RCP compagnie n° de police :	**AXA IARD - RC 5271124804**	

1.3 Identification complète du bâtiment / immeuble concerné :

Dénomination :	**Ecluses de Chatou**	
Adresse complète :	**Ecluses de Chatou - 78400 CHATOU**	
Bâtiment :	**Ecluse**	
Escalier :	**Sans objet**	
Etage :	**Sans objet**	
Porte :	**Sans objet**	
N° de lot :	**Sans objet**	
Référence Cadastrale :	**Non communiquée**	
Date du permis de Construire : **Non communiquée**		Date de la construction : **Non communiquée**
Fonction principale du bâtiment :	**Ecluse**	
Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :	**Ecluses de Chatou - 78400 CHATOU**	

1.4 Identification du laboratoire d'analyse :

Laboratoire d'analyse	**Agence ITGA St Grégoire Bât K**
Adresse laboratoire	**Parc d'affaires - Bât. K Espace Performance 35768 SAINT-GRÉGOIRE CEDEX**
Numéro d'accréditation	**1-5970**

2 Périmètre de la démolition

Programme / Description de la démolition envisagée par le donneur d'ordre, ouvrage et partie d'ouvrage à inspecter :

Changement et fixations des nouvelles échelles (environ 14) d'accès au sas de l'écluse de Chatou(78)

3 Programme de repérage

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
1. Toiture et étanchéité	
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, faîtages, closoirs...
2. Façades	
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.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
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), joint de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage 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.
4. Plafonds et faux plafonds	
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, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
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.
6. Conduits, canalisations et équipements	
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.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Équipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.

4 Conditions de réalisation du repérage

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

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.
Procédures de prélèvement :
Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.
Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.
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'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.
L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.
Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante qui doit être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.
Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.
Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.
Avertissements :
Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.
Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », … dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**
Documents remis : **Néant**

Le repérage a été réalisé le(s) : **14/09/2020**

4.1 Écarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la norme NF X 46-020 et justification

Sans objet

4.2 Analyse Documentaire :

Néant

4.3 Rapports précédemment réalisés

Néant

ADIAG - Bât IRIS, 84 rue Charles Michels - 93284 - SAINT-DENIS CEDEX
SIRET : 48333631900205 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@adiag.apave.com Site web : www.adiag.com

5 Résultats détaillés du repérage

➢ Liste des locaux / Parties d'immeuble visités

Parties d'immeuble concernées où Locaux à investiguer	Etage
RIVE GAUCHE	Extérieur
RIVE DROITE	Extérieur

➢ Liste des locaux / Parties d'immeuble non visités :

Néant

➢ Liste des éléments non inspectés :

Néant

5.1 Liste des matériaux et produits repérés

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Sortie échelle n°1	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P001)	Z001	**Non**	
		Echelle n°1	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P002)	Z002	**Non**	
		Echelle n°2	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P004)	Z004	**Non**	
		Sortie échelle n°2	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P003)	Z003	**Non**	
		Echelle n°3	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P006)	Z006	**Non**	
		Sortie échelle n°3	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P005)	Z005	**Non**	
		Echelle n°4	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P008)	Z008	**Oui**	1 u
		Sortie échelle n°4	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P007)	Z007	**Non**	
		Echelle n°1	Enduit	Résultat d'analyse (P021)	Z021	**Non**	
		Echelle n°2	Enduit	Résultat d'analyse (P020)	Z020	**Non**	
		Echelle n°3	Enduit	Résultat d'analyse (P019)	Z019	**Non**	
		Echelle n°4	Enduit	Résultat d'analyse (P018)	Z018	**Non**	
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°1	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P010)	Z010	**Non**	
		Sortie échelle n°1	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P009)	Z009	**Non**	
		Echelle n°2	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P012)	Z012	**Non**	
		Sortie échelle n°2	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P011)	Z011	**Non**	
		Echelle n°3	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P014)	Z014	**Non**	
		Sortie échelle n°3	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P013)	Z013	**Non**	
		Echelle n°1	Enduit	Résultat d'analyse (P017)	Z017	**Non**	
		Echelle n°2	Enduit	Résultat d'analyse (P016)	Z016	**Oui**	0,2 T
		Echelle n°3	Enduit	Résultat	Z015	**Non**	

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
				d'analyse (P015)			

Commentaires / Réserves:

Lors de la mission, il a été effectué un échantillonnage des 14 échelles d'accès, au vu du retour des analyses P008 et P016 positives nous considérons l'ensemble des peintures échelles ainsi que les enduits murs positifs de l'ensemble du SAS

ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

PRELEVEMENT : P001		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Sortie échelle n°1 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°1 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture bitumineuse en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P003		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Sortie échelle n°2 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P004		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°2 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P005		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Sortie échelle n°3 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P006		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°3 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P007		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Sortie échelle n°4 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :	
Objet	**Planche de croquis n :**
Métal / Peinture	

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P008		
Emplacement : 		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°4 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)		

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :	
Objet	**Planche de croquis n :**
Métal / Peinture	

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture bitumineuse en vrac	0	Fibres d'amiante détectées

PRELEVEMENT : P009		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Sortie échelle n°1 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :	
Objet	**Planche de croquis n :**
Métal / Peinture	

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P010		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Echelle n°1 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P011		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Sortie échelle n°2 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P012		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Echelle n°2 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P013		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Sortie échelle n°3 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P014		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Echelle n°3 - Sol
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Métal - Peinture
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Métal / Peinture		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P015		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Echelle n°3 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Enduit gris en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P016		
Emplacement : 		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Echelle n°2 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit compact beige non séparable	0	Fibres d'amiante détectées

PRELEVEMENT : P017		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE DROITE - Echelle n°1 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Enduit beige en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P018		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°4 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	**Description visuelle**	**Epaisseur (cm)**	**Conclusion amiante**
Fr1	Enduit compact gris	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P019		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°3 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	**Description visuelle**	**Epaisseur (cm)**	**Conclusion amiante**
Fr1	Peinture non séparable + enduit compact gris	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P020		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°2 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	**Description visuelle**	**Epaisseur (cm)**	**Conclusion amiante**
Fr1	Peinture non séparable + enduit compact gris	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P021		
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE	**Numéro de dossier** 189030/82741	**Pièce ou local – Composant** Extérieur - RIVE GAUCHE - Echelle n°1 - Murs
Nom de l'opérateur HENIN Nicolas	**Date de prélèvement** 14/09/2020	**Partie de composant** Enduit
Résultat amiante : Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	**Planche de croquis n :**	
Enduit		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	**Description visuelle**	**Epaisseur (cm)**	**Conclusion amiante**
Fr1	Enduit compact gris non séparable + enduit compact beige non séparable	0	Fibres d'amiante non détectées

ANNEXE : Plans / Croquis

ADIAG - Bât IRIS, 84 rue Charles Michels - 93284 - SAINT-DENIS CEDEX
SIRET : 48333631900205 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@adiag.apave.com Site web : www.adiag.com

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Titre : ECLUSE	N° planche : 1/1	N° dossier : 189030/82741	Type : Croquis
Client : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE	Version : 0	Adresse : Ecluses de Chatou 78400 CHATOU	
Intervenant : HENIN Nicolas	Date : 30/09/2020		
Origine du plan : Cabinet de diagnostics			
Commentaire :		Localisation : Ecluse	Lieu / Zone : Extérieur

Légende :

Enduit mur et peinture échelle contenant de l'amiante



ANNEXE : Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrage

Z001 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Sortie échelle n°1	Métal - Peinture		P001	Non	

Z002 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°1	Métal - Peinture		P002	Non	

Z003 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Sortie échelle n°2	Métal - Peinture		P003	Non	

Z004 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°2	Métal - Peinture		P004	Non	

Z005 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Sortie échelle n°3	Métal - Peinture		P005	Non	

Z006 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°3	Métal - Peinture		P006	Non	

Z007 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Sortie échelle n°4	Métal - Peinture		P007	Non	

Z008 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°4	Métal - Peinture		P008	Oui	1 u

Z009 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Sortie échelle n°1	Métal - Peinture		P009	Non	

Z010 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°1	Métal - Peinture		P010	Non	

Z011 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Sortie échelle n°2	Métal - Peinture		P011	Non	

Z012 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°2	Métal - Peinture		P012	Non	

Z013 - Sortie échelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Sortie échelle n°3	Métal - Peinture		P013	Non	

Z014 - Echelle Métal Peinture (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°3	Métal - Peinture		P014	Non	

Z015 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°3	Enduit		P015	Non	

Z016 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°2	Enduit		P016	Oui	0,2 T

Z017 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE DROITE	Extérieur	Echelle n°1	Enduit		P017	Non	

Z018 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°4	Enduit		P018	Non	

Z019 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°3	Enduit		P019	Non	

Z020 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°2	Enduit		P020	Non	

Z021 - Echelle Enduit (continue : NON)

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Réf. Sondage	Réf. Prélèvement.	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
RIVE GAUCHE	Extérieur	Echelle n°1	Enduit		P021	Non	

ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

E.15342748.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18760 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18760
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P001 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Sortie échelle n°1
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

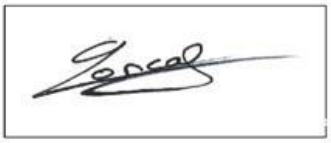
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans 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 18

Page 1 / 1

E.15342749.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité
44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

cofrac 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° IT112009-18761 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18761
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P002 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Echelle n°1
Description ITGA	Peinture bitumineuse en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

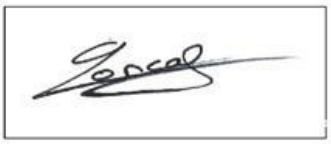
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture bitumineuse en vrac	META (2) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342750.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité
44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

cofrac 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° IT112009-18762 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18762
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P003 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Sortie échelle n°2
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

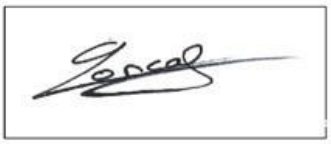
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342751.0.PDF

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT112009-18763 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18763
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P004 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Echelle n°2
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

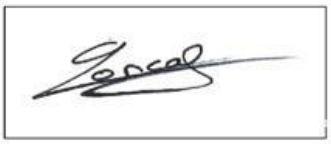
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans 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 18

Page 1 / 1

E.15342752.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité
44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr
cofrac 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° IT112009-18764 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18764
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P005 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Sortie échelle n°3
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

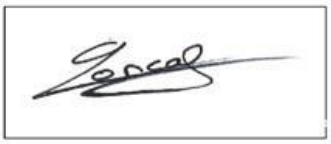
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342753.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18765 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18765
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P006 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Echelle n°3
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

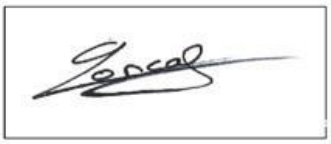
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342754.0.PDF

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT112009-18766 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18766
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P007 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Sortie échelle n°4
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

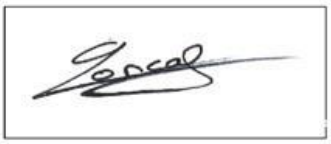
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342755.0.PDF

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT112009-18767 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18767
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P008 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE GAUCHE - Sol - Echelle n°4
Description ITGA	Peinture bitumineuse en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture bitumineuse en vrac	META (2) le 25/09/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342756.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18768 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18768
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P009 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE DROITE - Sol - Sortie échelle n°1
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

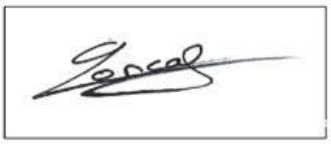
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342757.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité
44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

cofrac 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° IT112009-18769 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18769
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P010 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE DROITE - Sol - Echelle n°1
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

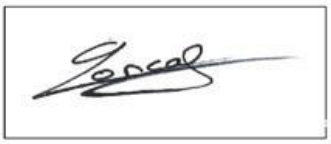
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans 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 18

Page 1 / 1

E.15342758.0.PDF

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT112009-18770 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18770
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P011 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE DROITE - Sol - Sortie échelle n°2
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

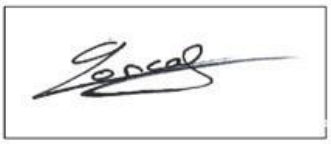
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342760.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité
44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

cofrac 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° IT112009-18771 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18771
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P012 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE DROITE - Sol - Echelle n°2
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

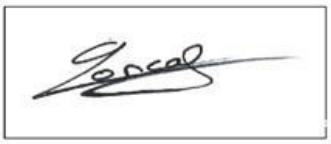
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342762.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18772 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18772
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P013 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE DROITE - Sol - Sortie échelle n°3
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

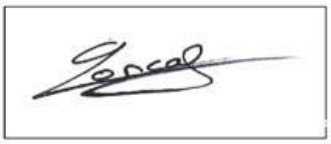
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342764.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18773 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18773
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P014 - Métal - Peinture - Extérieur - RIVE DROITE - Sol - Echelle n°3
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

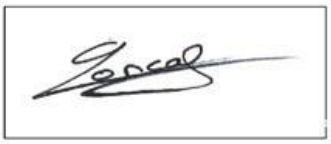
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342766.0.PDF

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT112009-18774 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18774
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P015 - Enduit - Extérieur - RIVE DROITE - Murs - Echelle n°3
Description ITGA	Enduit gris en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

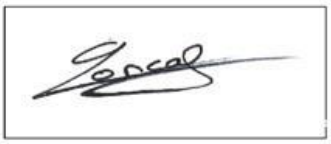
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit gris en vrac	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans 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 18

Page 1 / 1

E.15342768.0.PDF

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT112009-18775 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18775
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P016 - Enduit - Extérieur - RIVE DROITE - Murs - Echelle n°2
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit compact beige

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

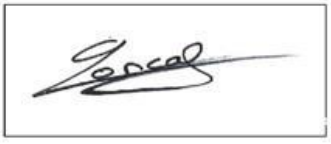
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit compact beige non séparable	META (1) le 25/09/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342771.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18776 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18776
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P017 - Enduit - Extérieur - RIVE DROITE - Murs - Echelle n°1
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Enduit gris en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

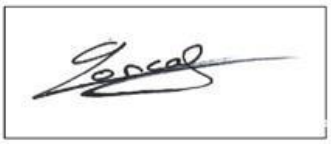
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit beige en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342778.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18777 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18777
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P018 - Enduit - Extérieur - RIVE GAUCHE - Murs - Echelle n°4
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) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

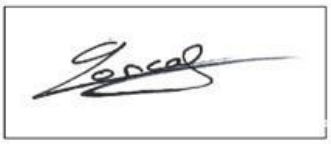
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit compact gris	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342790.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18782 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18782
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P019 - Enduit - Extérieur - RIVE GAUCHE - Murs - Echelle n°3
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

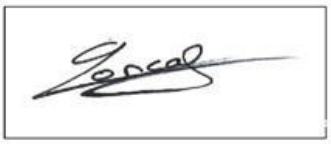
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit compact gris	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342795.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18791 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18791
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P020 - Enduit - Extérieur - RIVE GAUCHE - Murs - Echelle n°2
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

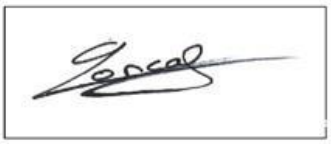
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit compact gris	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

E.15342799.0.PDF

itga
Innovateur en fiabilité

44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.79.52.80
Fax : 04.77.79.52.99
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

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

cofrac 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° IT112009-18792 EN DATE DU 25/09/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

ADIAG SAINT-DENIS
M. Nicolas HENIN
84 rue Charles Michels
93284 SAINT-DENIS CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-25978
Echantillon ITGA : IT112009-18792
Reçu au laboratoire le : 22/09/2020

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

Commande	189030/82741--170--253--86-124457200
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 2 BASSIN DE SEINE + Ecluse - Ecluses de Chatou - 78400 - CHATOU
Echantillon	P021 - Enduit - Extérieur - RIVE GAUCHE - Murs - Echelle n°1
Description ITGA	Enduit compact gris / Enduit compact beige

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

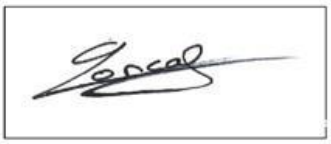
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit compact gris non séparable + enduit compact beige non séparable	META (1) le 25/09/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Charlotte Goncalves - chef d'équipe



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

ANNEXE : Certificat de compétence

Numéro d'accréditation
4-0598
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

WI.CERT
« CERTIFICATION DE COMPETENCES

«Version 06»

Décerné à : **Nicolas HENIN** Sous le numéro : **C2019-SE02-026**

Domaine (S) concerné (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE **(SANS MENTION)**	**Du 08/07/2019 Au 07/07/2024**
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE **(MENTION)**	**X**
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ	**Du 08/07/2019 Au 07/07/2024**
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	**Du 07/04/2019 Au 06/04/2024**
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	**Du 08/07/2019 Au 07/07/2024**
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS **(SANS MENTION)**	**Du 07/04/2019 Au 06/04/2024**
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS **(MENTION)**	**Du 06/04/2020 Au 06/04/2024**
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)	**Du 08/07/2019 Au 07/07/2024**
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (DROM-COM)	**X**

Les compétences répondent aux exigences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis;
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 25 mars 2019.

Délivré à Thionville, le 06/04/2020
Par WI.CERT
Responsable de certification

WI.CERT
16 RUE DE VILLARS
57100 THIONVILLE

Wi.Cert - 16, rue Villars- 57 100 THIONVILLE
Tél : 03 72 52 02 45 - mail : admin@qualit-competences.com;
SARL au capital de 7500 Euros – RCS de Thionville – *Code* APE / *NAF*, 7120B N°SIRET 82885893600010

ANNEXE : Attestation d'assurance

Contrat RC n° 5271124804 1/2

AXA France IARD
DIRECTION ENTREPRISES
Production R.C. – Grands Comptes
Télécopie 01.57 65 07 90

ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313, Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apériteur en coassurance à 60% avec GENERALI, atteste par la présente que l'assuré :

APAVE
191 rue Vaugirard
75015 PARIS

agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE DEVELOPPEMENT et sa filiale ADIAG SA**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° **5271124804**, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- bâtiment et génie civil
- essais, mesures et métrologie
- laboratoires d'analyses (non médicales)
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- **des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.3 du Code de la construction et de l'habitation**
- **des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)**
- **des activités de classification et certification de navires et unités offshore.**

Contrat RC n° 5271124804 2/2

TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus *Sans pouvoir excéder pour :*	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada *sous-limités :* c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	5 000 000 € par année d'assurance 1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

***Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.**

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2020 au 31/12/2020** inclus sous réserve du règlement de la prime et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 05/12/2019
Pour servir et valoir ce que de droit.

POUR L'ASSUREUR :

COURTIER EN ASSURANCES
Adresse postale :
12, rue de Kerogan - CS 44012
29334 QUIMPER cedex
Tél. 0 820 200 [illegible] Fax 0 820 209 242
contact@verlingue.fr - www.verlingue.fr

Fin du rapport