

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

(arrêté du 16 Juillet 2019 et Norme NF X 46-020 : Aout 2017)



## BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

Nacelles du Pont de Tancarville au niveau des suspentes 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale.  
Amas de tôles et rivets dans sacs de déchets au sol au pied du pylone Sud  
76430 TANCARVILLE (France)

## Propriétaire

Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Maritime  
181 Quai Frissard  
BP 1410  
76600 LE HAVRE (France)

## Demandeur

Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Maritime  
181 Quai Frissard  
BP 1410  
76600 LE HAVRE (France)

## SYNTHESE DU RAPPORT :

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

Programme des travaux : cf. chapitre 1

**Date du rapport :** 29/06/2020

**Date de visite :** 19/06/2020

**Nombre de pages :** 40

**Fait à :** LE HAVRE CEDEX

**Référence du dossier :**

200610480nacelles-pont-tancarville

**Référence du rapport :** 1048201174

**Nombre de prélèvements :** 16

**Auteur du rapport :**

Jerome GIROT

**Fonction :** Opérateur de repérage

**Certificat de compétence :**

n° DTI/1707-003

**Délivré par :** SOCOTEC Certification  
France

**Contrat d'assurance :**

AXA /

n° 10158549604 / échéance 31/12/2020

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

# Sommaire

<b>I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE.....</b>	<b>3</b>
1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE.....	3
2. PERIMETRE DU REPERAGE.....	3
<b>II. CONCLUSIONS .....</b>	<b>3</b>
<b>III. OBJET DE LA MISSION .....</b>	<b>3</b>
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE .....	4
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES .....	4
<b>IV. DEROULEMENT DE LA MISSION .....</b>	<b>4</b>
1. PRESTATIONS REALISEES.....	4
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE .....	4
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE .....	4
4. RAPPORTS PRECEDEMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	5
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION .....	5
<b>V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>5</b>
1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.....	5
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE .....	5
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF.....	6
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.....	6
<b>VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT .....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION.....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS .....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE 3 - PV ANALYSES .....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS .....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES .....</b>	<b>36</b>
<b>ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE .....</b>	<b>38</b>

# I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

## 1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Repérage de peinture amiantée sur les nacelles des travées, latérale et centrale, du pylone Nord (côté Eure) et repérage peinture amianté sur rivets dans sac de déchets sous le pylone Nord

## 2. PERIMETRE DU REPERAGE

# II. CONCLUSIONS

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

Niveau	Local	Matériau ou produit
Pont de Tancarville	Travée Latérale - Suspente 57	Frottis avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle (deux côtés)
	Sous Pylone Sud - Amas de tôles	Frottis avec lingette sur tôles

# III. OBJET DE LA MISSION

Le présent rapport est destiné à constituer le rapport de **repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis**.

La mission confiée par le donneur d'ordre à SOCOTEC est réalisée dans le respect de l'arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis et le présent rapport comporte :

1. L'identification de la mission de repérage (repérage amiante avant travaux) et son périmètre (programme détaillé des travaux projetés par le donneur d'ordre) ;
2. L'identification complète de l'immeuble concerné : dénomination, adresse complète, date du permis de construire ou, le cas échéant, date de construction, fonction principale du bâtiment (exemple : habitation, bureaux) et tout autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné ;
3. Le programme et le périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage ;
4. L'identification complète des différents intervenants et parties prenantes (opérateur ayant réalisé le repérage, propriétaire de l'immeuble bâti et commanditaire de la mission de repérage si celui-ci n'est pas le propriétaire) ;
5. La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage et la date de signature du rapport de repérage ;
6. Le cas échéant, les dates, références et principales conclusions des rapports précédemment réalisés ;
7. La liste et la localisation des matériaux et produits repérés mentionnant pour chacun d'eux la présence ou l'absence d'amiante et le ou les critères ayant permis de conclure et, en cas de conclusion de présence d'amiante, l'estimation de la quantité ;
8. La signature et le visa de l'opérateur ayant réalisé le repérage ;
9. L'obligation faite au propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage de conservation et de transmission de ce rapport, conformément aux exigences de l'article 11 ;
10. En annexes : plan et croquis de l'immeuble bâti avec localisation des sondages faisant suite à des investigations approfondies ou à l'utilisation d'outil de mesure, des prélèvements d'échantillon et des matériaux et produits contenant de l'amiante identifiés ; rapports d'essais de laboratoire ; copie du certificat de compétence.

Le repérage est basé sur les composants de l'annexe I de l'arrêté du 16 Juillet 2019 et de l'annexe A1 de la norme NF X 46-020 : Aout 2017.

*Rappel réglementaire :*

- L.4412-2 du code du travail et les textes qui lui sont liés
- Décret n°2017-899 du 9 Mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations
- Arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Norme NF X 46-020 : version Aout 2017

**Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries, réseaux enterrés, étanchéité des réseaux enterrés.**

## 1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Autres

Date de construction : Date du permis de construire non connue

## 2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Pont de Tancarville - Travée Centrale	Suspente 55
Pont de Tancarville - Travée Latérale	Suspente 57
Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud	Amas de tôles

## IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

### 1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC  
**Laboratoire(s) d'analyse** : ITGA Lille (Cofrac : 1-5971)
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

### 2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :

> M. David Michel

### 3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

### Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

### Autres informations sur le déroulement de la mission

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

Remarques :

Prélèvements réalisés par grattage de la peinture sur différentes couches. Prélèvements par frottis avec lingettes sur les lisses hautes et intermédiaires des nacelles et sur la surface des deux amas de tôles métalliques au sol

Occupation des locaux : Occupé

## 4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés par Bureau Véritas	Rapport n° 7350676/1/1 du 03/02/2020

Observations :

**Néant**

## 5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

Etage	Intitulé du plan
Plan tablier métallique longitudinal	Plan tablier métallique longitudinal
Tablier métallique contreventement inférieur suspente 55	Tablier métallique contreventement inférieur suspente 55
Tablier métallique contreventement inférieur suspente 57	Tablier métallique contreventement inférieur suspente 57
Schéma emplacement des deux amas de tôles_1	Schéma emplacement des deux amas de tôles_1

## V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :

- > Les composants contenant de l'amiante (§ 5.1),
- > Les composants repérés sans amiante (§5.2 et 5.3)
- > Les composants pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 5.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonnes 3 et 4 des tableaux, figurent les numéros d'identification du composant et/ou du prélèvement : ceux-ci sont repris sur le(s) PV d'analyse, sur le(s) plan(s) et sur les planches de photos.

### 1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Type de sondage	Quantité
Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57	Peintures	Frottis avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle (deux côtés)	ZPSO-003	P012	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de tôles	Peintures	Frottis avec lingette sur tôles	ZPSO-004	P013	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

### 2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE

Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55	Peintures	Peinture avec nettoyage préalable sur gousset	ZPSO-002	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57	Peintures	Peinture avec nettoyage préalable sur gousset	ZPSO-002	P007	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55	Peintures	Peinture sans nettoyage préalable sur gousset	ZPSO-002	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57	Peintures	Peinture sans nettoyage préalable sur gousset	ZPSO-002	P008	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55	Peintures	Peinture avec nettoyage préalable sur contreventement	ZPSO-002	P003	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57	Peintures	Peinture avec nettoyage préalable sur contreventement	ZPSO-002	P009	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55	Peintures	Peinture sans nettoyage préalable sur contreventement	ZPSO-002	P004	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57	Peintures	Peinture sans nettoyage préalable sur contreventement	ZPSO-002	P010	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55	Peintures	Frottis avec lingette sur lisse haute de la nacelle côté aval	ZPSO-003	P005	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57	Peintures	Frottis avec lingette sur lisses hautes de la nacelle (deux côtés)	ZPSO-003	P011	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55	Peintures	Frottis avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle côté aval	ZPSO-003	P006	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de tôles	Peintures	Grattage peinture sur rivets (noire)	ZPSO-005	P014	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Peintures	Grattage peinture sur rivets (rouge/orange)	ZPSO-005	P015	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Peintures	Grosse écaille de peinture (rouge/orange) en vrac dans sac déchets	ZPSO-006	P016	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

### 3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF

Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Néant	-				

### 4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

Localisation	Composant		N° Matériau	Conclusion (justification)
Néant	-			

## VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

- > Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- > Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

## **ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION**



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P001

Description : Peinture avec nettoyage préalable sur gousset  
Localisation : Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P007

Description : Peinture avec nettoyage préalable sur gousset  
Localisation : Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P002

Description : Peinture sans nettoyage préalable sur gousset  
Localisation : Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P008

Description : Peinture sans nettoyage préalable sur gousset  
Localisation : Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P003

Description : Peinture avec nettoyage préalable sur contreventement  
Localisation : Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P009

Description : Peinture avec nettoyage préalable sur contreventement  
Localisation : Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002

Prélèvement : P004

Description : Peinture sans nettoyage préalable sur contreventement

Localisation : Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-002

Prélèvement : P010

Description : Peinture sans nettoyage préalable sur contreventement

Localisation : Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-003

Prélèvement : P005

Description : Frottis avec lingette sur lisse haute de la nacelle côté aval

Localisation : Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-003

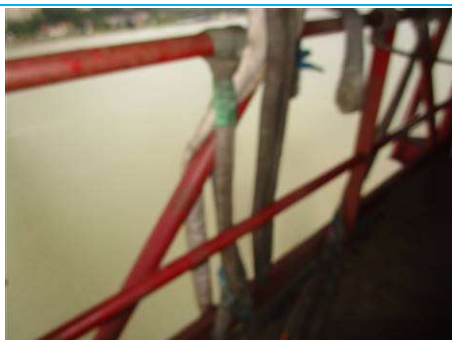
Prélèvement : P011

Description : Frottis avec lingette sur lisses hautes de la nacelle (deux côtés)

Localisation : Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-003

Prélèvement : P006

Description : Frottis avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle côté aval

Localisation : Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-003

Prélèvement : P012

Description : Frottis avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle (deux côtés)

Localisation : Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57

Résultat : Présence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-004

Prélèvement : P013

Description : Frottis avec lingette sur tôles

Localisation : Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de tôles

Résultat : Présence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement : P014

Description : Grattage peinture sur rivets (noire)

Localisation : Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de tôles

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement : P015

Description : Grattage peinture sur rivets (rouge/orange)

Localisation : Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de tôles

Résultat : Absence d'amiante

Quantité :



Matériaux : ZPSO-006

Prélèvement : P016

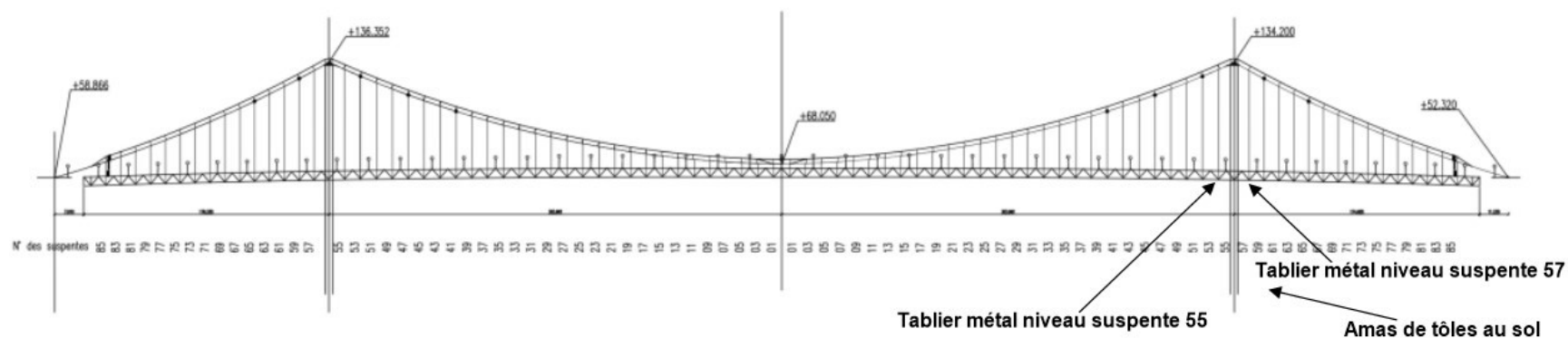
Description : Grosse écaille de peinture (rouge/orange) en vrac dans sac déchets

Localisation : Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de tôles

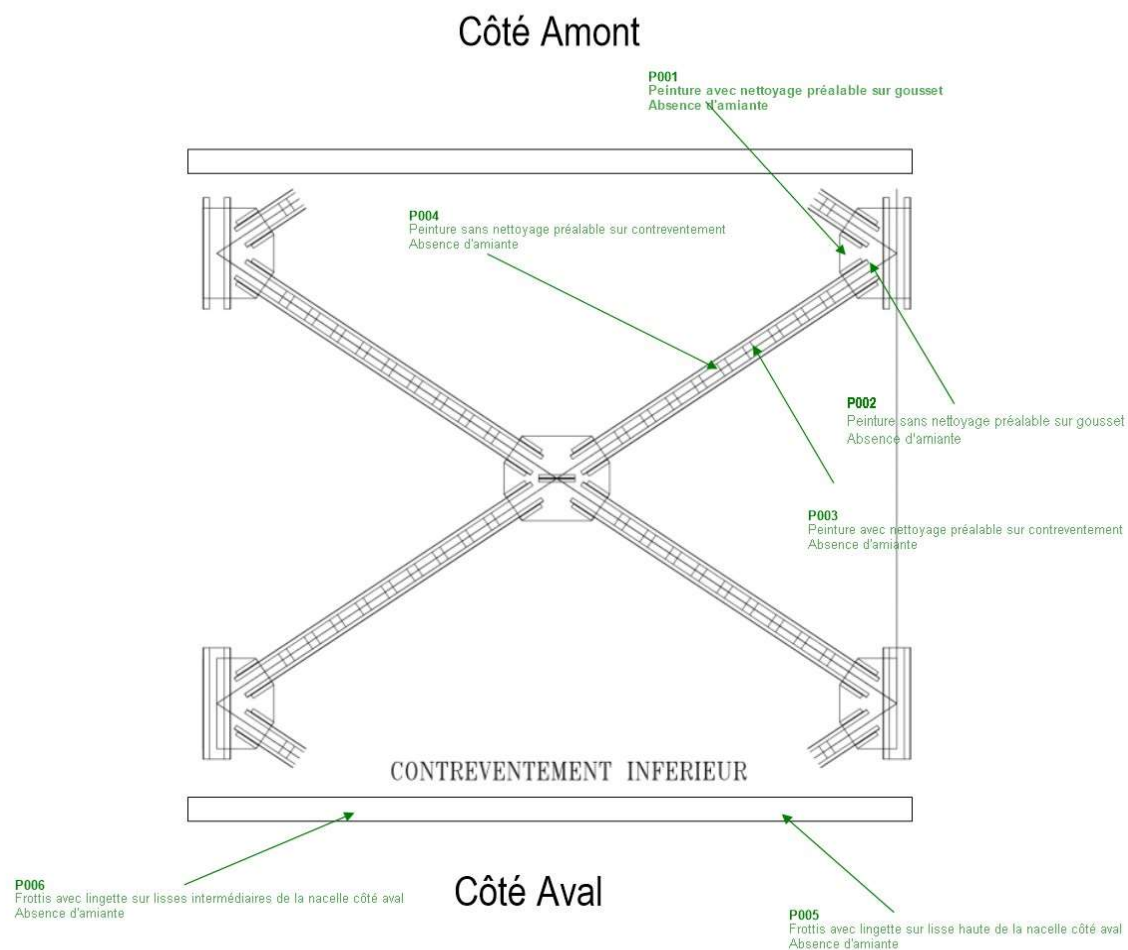
Résultat : Absence d'amiante

Quantité :

## ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

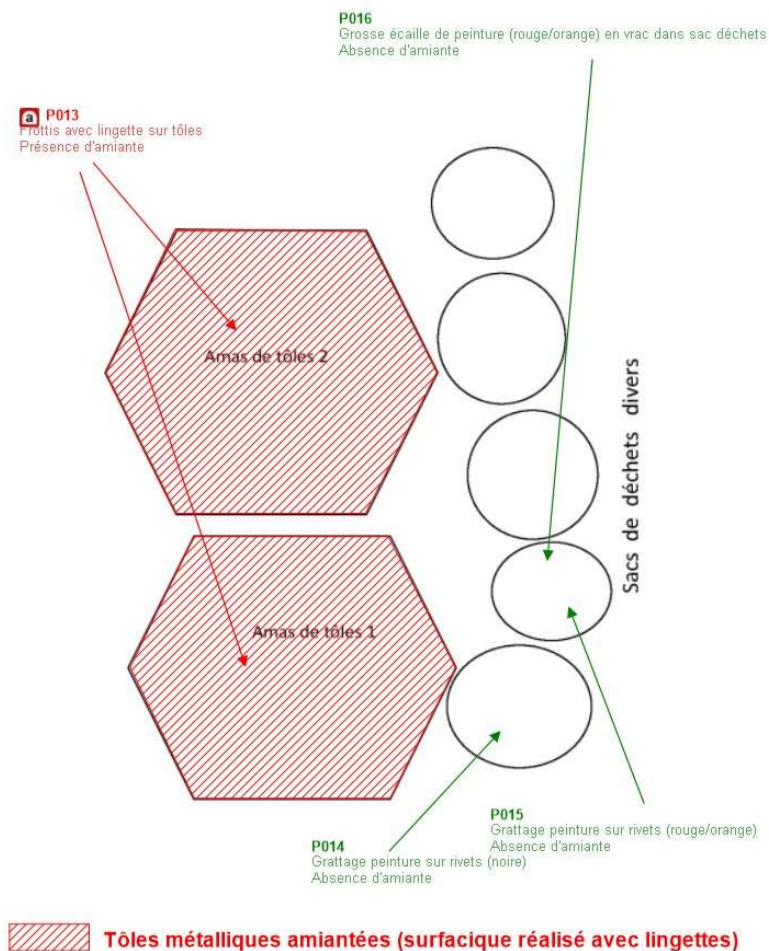


**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Jerome GIROT**  
**Dossier n° 200610480nacelles-pont-tancarville du 19/06/2020**  
**Adresse du bien : Nacelles du Pont de Tancarville au niveau des suspentes 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale.**  
**Amas de tôles et rivets dans sacs de déchets au sol au pied du pylone Sud 76430 TANCARVILLE France**



**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Jerome GIROT**  
**Dossier n° 200610480nacelles-pont-tancarville du 19/06/2020**  
**Adresse du bien : Nacelles du Pont de Tancarville au niveau des suspentes 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale.**  
**Amas de tôles et rivets dans sacs de déchets au sol au pied du pylone Sud 76430 TANCARVILLE France**





**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Jerome GIROT**  
**Dossier n° 200610480nacelles-pont-tancarville du 19/06/2020**  
**Adresse du bien : Nacelles du Pont de Tancarville au niveau des suspentes 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale.**  
**Amas de tôles et rivets dans sacs de déchets au sol au pied du pylone Sud 76430 TANCARVILLE France**

## ANNEXE 3 - PV ANALYSES



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
 59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
 Tél : 03.20.86.20.72  
 Fax : 03.20.87.99.78  
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
 Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22718 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
 M. JEROME GIROT  
 20 rue du Capuchet  
 ZE Mont Gaillard BP2030  
 76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
 Echantillon ITGA : IT022006-22718  
 Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P001 - Peinture avec nettoyage préalable sur gousset - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22719 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22719  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P002 - Peinture sans nettoyage préalable sur gousset - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22720 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22720  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P003 - Peinture avec nettoyage préalable sur contreventement - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Matériau rouge

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac + matériau rouge	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22721 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22721  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P004 - Peinture sans nettoyage préalable sur contreventement - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22722 EN DATE DU 26/06/2020**  
**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.

**Cliant :**

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22722  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

**Réf. Client :**

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P005 - Frottis avec lingette sur lisse haute de la nacelle cote aval - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55
Description ITGA	Poussières sur lingette

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Poussières sur lingette	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22723 EN DATE DU 26/06/2020**  
**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.

**Cliant :**

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22723  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

**Réf. Client :**

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P006 - Frottis avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle cote aval - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 55
Description ITGA	Poussières sur lingette

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Poussières sur lingette	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22724 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22724  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P007 - Peinture avec nettoyage préalable sur gousset - Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57
Description ITGA	Peinture en vrac

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22725 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22725  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P008 - Peinture sans nettoyage préalable sur gousset - Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22726 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22726  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P009 - Peinture avec nettoyage préalable sur contreventement - Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Matériau marron en vrac

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac non séparable + matériau marron en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22727 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22727  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P010 - Peinture sans nettoyage préalable sur contreventement - Pont de Tancarville - Travée Latérale - Suspente 57
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Matériau rouge

**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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac non séparable + matériau rouge	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22728/m1 EN DATE DU 29/06/2020**  
**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.  
 Ce rapport d'analyse annule et remplace le rapport d'analyse numéro IT022006-22728 émis précédemment qui doit être détruit. Toute utilisation de la  
 version précédente et de ses éventuelles reproductions engage la responsabilité du destinataire du rapport. Les modifications sont identifiées par un  
 trait dans la marge.

**Client :**

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
 M. JEROME GIROT  
 20 rue du Capuchet  
 ZE Mont Gaillard BP2030  
 76070 LE HAVRE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0220-12681  
 Echantillon ITGA : IT022006-22728  
 Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P011 - Frottis avec lingette sur lisses hautes de la nacelle (deux cotes) - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 57
Description ITGA	Poussières sur lingette

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Poussières sur lingette	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Tristan BRAURE - 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



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22729/ m1 EN DATE DU 29/06/2020**  
**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.  
 Ce rapport d'analyse annule et remplace le rapport d'analyse numéro IT022006-22729 émis précédemment qui doit être détruit. Toute utilisation de la  
 version précédente et de ses éventuelles reproductions engage la responsabilité du destinataire du rapport. Les modifications sont identifiées par un  
 trait dans la marge.

**Client :**

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
 M. JEROME GIROT  
 20 rue du Capuchet  
 ZE Mont Gaillard BP2030  
 76070 LE HAVRE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0220-12681  
 Echantillon ITGA : IT022006-22729  
 Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P012 - Frottois avec lingette sur lisses intermédiaires de la nacelle (deux cotes) - Pont de Tancarville - Travée Centrale - Suspente 57
Description ITGA	Poussières sur lingette

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

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

- (1) - 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 X43-050) : 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
Poussières sur lingette	META (1) le 26/06/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : **Tristan BRAURE - 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



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22730 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :**

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22730  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

**Réf. Client :**

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P013 - Prottis avec lingette sur toles - Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de toles
Description ITGA	Poussières sur lingette

**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 X43-050) : 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
Poussières sur lingette	META (1) le 26/06/2020	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	2

(\*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
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° IT022006-22731 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22731  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P014 - Grattage peinture sur rivets (noire) - Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de toles
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 X43-050) : 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 26/06/2020	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de  
l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
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° IT022006-22732 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22732  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P015 - Grattage peinture sur rivets (rouge/orange) - Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de toles
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT022006-22733 EN DATE DU 26/06/2020

### 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 :

SOCOTEC CONSTRUCTION LE HAVRE  
M. JEROME GIROT  
20 rue du Capuchet  
ZE Mont Gaillard BP2030  
76070 LE HAVRE CEDEX

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-12681  
Echantillon ITGA : IT022006-22733  
Reçu au laboratoire le : 24/06/2020

#### Réf. Client :

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

Commande	200610480nacelles-pont-tancarville_2020_06_23_0929_2153
Dossier client	200610480nacelles-pont-tancarville - Nacelles Pont de Tancarville niveau suspente 55 travée centrale et suspente 57 travée latérale et rivets sacs déchets 76430 TANCARVILLE France
Echantillon	P016 - Grosse ecaille de peinture (rouge/orange) en vrac dans sac déchets - Pont de Tancarville - Sous Pylone Sud - Amas de toles
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) 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 X43-050) : 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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 26/06/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Amélie LAURAGUAIS - Analyste



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

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



## **ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS**

## **ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES**



## ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance

► RC PRESTATAIRES



**Assurance et Banque**

ATTESTATION

**SOCOTEC DIAGNOSTIC**  
**21 ROUTE D'ALBERT**  
**62450 AVESNES LES BAPAUME**

COURTIER

**VD ASSOCIES**

81 BOULEVARD PIERRE PREMIER  
 33110 LE BOUSCAT  
**Tél : 05 56 30 95 75**  
 Fax : 08 97 50 56 06  
 Email : CONTACT@VDASSOCIES.FR  
 Portefeuille : 0201478984

Vos références :

Contrat n° 10158549604  
 Client n° 0626089020

AXA France IARD, atteste que :

**SOCOTEC DIAGNOSTIC**  
**21 ROUTE D'ALBERT**  
**62450 AVESNES LES BAPAUME**

est titulaire d'un contrat d'assurance N° 10158549604 ayant pris effet le 01/03/2018.

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités de **DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS** suivantes :

**AMIANTE :**

**ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**  
**DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE**  
**DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES**  
**CONTROLE PERIODIQUE ( AMIANTE )**  
**CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX ( PLOMB - AMIANTE )**  
**REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION**  
**REPERAGE AMIANTE ET D'HAP SUR SURFACE BITUMEE ET ENROBES**

**PLOMB :**

**DIAGNOSTIC PLOMB DANS L'EAU**  
**CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB ( CREP )**  
**DIAGNOSTIC DE RISQUE D'INTOXICATION AU PLOMB DANS LES PEINTURES ( DRIPP )**  
**RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION**

**ETAT PARASITAIRE :**

**ETAT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES**  
**ETAT PARASITAIRE ( MERULES, VRILLETES, LYCTUS )**  
**INFORMATION SUR LA PRESENCE DE RISQUE DE MERULE ( LOI ALUR )**

**MESURES :**

**MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN**  
**CALCULS DES MILLIEMES -TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI**

1D052620190710

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
 Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
 Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
 Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/2

65-557 DU 10 JUILLET 1965, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004- 479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIETE DES IMMEUBLES BATIS.

AUTRES :

ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ

ETAT DES RISQUES NATURELS, MINIERES ET TECHNOLOGIQUES ( ENRNMT )

ESRIS (ETAT DES SERVITUDES RISQUES ET D'INFORMATION SUR LES SOLS)

ERP (ETAT DES RISQUES ET POLLUTIONS)

DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE

DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES AFFECTES A DES IMMEUBLES A USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.

ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE D'ELECTRICITE.

ETUDE REGLEMENTATION THERMIQUE 2005 ET 2012.

DOCUMENT ETABLI A L'ISSUE DU CONTROLE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

DIAGNOSTIC ASSAINISSEMENT AUTONOME ET COLLECTIF

ETAT DES LIEUX LOCATIFS

DIAGNOSTIC DE SECURITE PISCINE

CERTIFICAT DE DECENCE ET CERTIFICAT DE TRAVAUX DE REHABILITATION

DIAGNOSTIC POUR OBTENTION DE PRET A TAUX ZERO

INFILTROMETRIE-MESURES DE PERMEABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX AERAIQUES

THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

DIAGNOSTIC RADON : DANS TOUS TYPES DE BATIMENTS.

DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIETE

DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER – ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES COPROPRIETE - Articles L 230-2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL

DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG ) POUR LES COPROPRIETES - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCES AU LOGEMENT ET UN URBANISME RENOVE « ALUR », A L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS.

DIAGNOSTIC ACCESSIBILITE HANDICAPES

EXPERTISE EN VALEUR VENALE ET LOCATIVE ( SOUS RESERVE D'OBTENTION DE FORMATION )

ETAT DESCRIPTIF DE DIVISION

CENTRE DE FORMATION

MESURES D'EMPOUSSIEREMENT AMIANTE AVEC STRATEGIE D'ECHANTILLONAGE

DIAGNOSTIC QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

VERIFICATION PERIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

VERIFICATION PERIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS DE GAZ

VERIFICATION PERIODIQUE ET INITIALE DES ENGINS DE LEVAGE ET DE CHANTIER

DIAGNOSTIC SECURITE INCENDIE

CONTROLE DE SECURITE DES AIRES DE JEUX

RECHERCHE DE METAUX LOURDS SUR TOUS TYPES D'OUVRAGES ET DE BÂTIMENTS

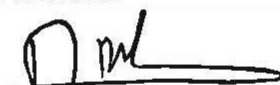
La garantie Responsabilité civile professionnelle s'exerce à concurrence de 5.000.000 € par sinistre et par année d'assurance.

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 sous réserve 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 02 Janvier 2020

Pour la société :



**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/2