Pré-Rapport du 09/09/2021 de la mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

21 Allée du Bois Noir
29800 LANDERNEAU

Propriétaire
ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE BRETAGNE
72 boulevard Albert 1er
CS90721
35207 RENNES Cedex 2

Demandeur
ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE BRETAGNE
72 boulevard Albert 1er
CS90721
35207 RENNES Cedex 2

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. La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : il y a lieu de réaliser des investigations approfondies.

Certains locaux, parties de locaux ou composants n'ont pas pu être sondés, des investigations approfondies doivent être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante.

Date du rapport : 09/09/2021

Date de visite : 11/02/2020

Nombre de pages : 62

Fait à : LORIENT

Référence du dossier :
2108CBRLOBCI012368-indice 2

Nombre de prélèvements : 37

Le présent rapport est établi par
Jonathan LE DUFF

dont les compétences sont certifiées par **: ABCIDIA CERTIFICATION**

sur la durée de validité du 21/06/2018 au 20/06/2023

Certificat de compétence :
n° 17-1038

Contrat d'assurance :
AXA /
n° 37503519275087 / échéance 31/12/2021

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

I. PERIMETRE DU REPERAGE 3

II. CONCLUSIONS 3

III. OBJET DE LA MISSION 4

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE 4
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES 4

IV. DEROULEMENT DE LA MISSION 5

1. PRESTATIONS REALISEES 5
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE 5
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE 5
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION 6
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION 6

V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE 7

1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE 7
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE 7
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF 9
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES 9

VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT 10

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION 11

ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS 19

ANNEXE 3 - PV ANALYSES 24

ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS 58

ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES 59

ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE 61

I. PERIMETRE DU REPERAGE

Ensemble du batiment

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.
La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : il y a lieu de réaliser des investigations approfondies.

Niveau	Local	Matériau ou produit
Façade	Façade	Plaques en fibres-ciment
Rez de chaussée	P 1; 1er étage - P 17	Conduit en fibres-ciment
Toiture	Toiture	Plaques en fibres-ciment
Extérieur	Extérieur	Plaques en fibres-ciment -DEPOT

Certains locaux, parties de locaux ou composants n'ont pas pu être sondés, des investigations approfondies doivent être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante.

III. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à sa démolition. Elle comporte :
La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique;
L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.
Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant démolition de l'immeuble ou partie d'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et les textes qui lui sont liés (en particulier arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et du contenu du rapport de repérage). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants de la liste C définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique.

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

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Habitation (maison individuelle)
Date de construction : < 1997

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Rez de chaussée	P 1
Rez de chaussée	P 2
Rez de chaussée	P 3
Rez de chaussée	P 4
Rez de chaussée	P 5
Rez de chaussée	P 6
Rez de chaussée	P 7
Rez de chaussée	P 8
Rez de chaussée	P 9
Rez de chaussée	P 10
Rez de chaussée	P 11
Rez de chaussée	P 12
Rez de chaussée	P 13
Rez de chaussée	P 14
1er étage	P 15
1er étage	P 16
1er étage	P 17
Rez de chaussée	P 18
Rez de chaussée	P 19
Rez de chaussée	P 20
	Toiture
	Façade
	Extérieur

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 Brest (Cofrac : 1-6090)

☒ 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) :
> Sans accompagnateur

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
Réseaux enterré	Toutes	inacessible
Réseaux encoffré	Toutes	inacessible

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.

Occupation des locaux : Vide

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

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Non
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

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
Rez-de-chaussée	Rez-de-chaussée
1er Etage	1er Etage
Toiture	Toiture
Le Bois Noir	GoogleMaps_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 de la liste C repérés sans amiante (§5.2 et 5.3)
> Les composants de la liste C 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

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Type de sondage	Quantité
ZPSO-003	Façade	Plaques en fibres-ciment	Plaques en fibres-ciment	P003	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		env 1900 m2
ZPSO-004	Rez de chaussée - P 1; 1er étage - P 17	Conduit en fibres-ciment	Conduit en fibres-ciment	P004	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		env 4 ml
ZPSO-106	Toiture	Plaques en fibres-ciment	Plaques en fibres-ciment	P106	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
ZPSO-111	Extérieur	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)	Plaques en fibres-ciment - DEPOT	P111	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

** la quantité indiquée est une estimation et ne peut constituer à elle seule une base de travail pour l'intervention et/ou le retrait du composant. La valeur de la quantité est exprimée selon l'accord avec le donneur d'ordre au préalable (par unité, par surface, par linéaire, par masse ou par volume). En l'absence d'indication du donneur d'ordre, la valeur sera déterminée au choix de l'opérateur de repérage.*

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

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-001	Rez de chaussée - P 1	Dalles plastiques	Dalles plastiques	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Façade	Peinture sur béton	Peinture sur béton	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-005	Façade	Peinture sur béton	Peinture sur béton	P005	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-006	Rez de chaussée - P 2; Rez de chaussée - P 4; Rez de chaussée - P 5	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique avec sous-couche	P006	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-007	Rez de chaussée - P 1; Rez de chaussée - P 4	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	P007	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-008	Rez de chaussée - P 1	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	P008	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-009	Façade	Peinture sur béton	Peinture sur béton	P009	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-010	Rez de chaussée - P 6; Rez de chaussée - P 7	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	P010	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-011	Rez de chaussée - P 6	Enduits projetés	Enduits projetés	P011	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-012	Rez de chaussée - P 7	Joint de mastic de vitrage	Joint de mastic de vitrage	P012	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-013	Rez de chaussée - P 13; Rez de chaussée - P 14	Peinture sur béton	Peinture sur béton	P013	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-014	Rez de chaussée - P 13	Enduit béton	Enduit béton	P014	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-015	Rez de chaussée - P 9; Rez de chaussée - P 10; Rez de chaussée - P 11	Enduit béton	Enduit béton	P015	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-016	Rez de chaussée - P 13	Enduit béton+peinture	Enduit béton+peinture	P016	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-017	Rez de chaussée - P 13	Enduit béton	Enduit béton	P017	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-018	Rez de chaussée - P 13	Enduit béton	Enduit béton	P018	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-019	Rez de chaussée - P 14	Enduit béton	Enduit béton	P019	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-020	Rez de chaussée - P 14	Enduit béton	Enduit béton	P020	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-021	Extérieur	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P021	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-022	Extérieur	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P022	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-023	Extérieur	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P023	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-024	Façade	Peinture sur béton	Peinture sur béton	P024	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-025	Rez de chaussée - P 6; Extérieur	Joint de mastic de vitrage	Joint de mastic de vitrage -extérieur	P025	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-101	Rez de chaussée - P 2; Rez de chaussée - P 3; Rez de chaussée - P 4	Enduit à base de ciment projeté	Enduit à base de ciment	P101	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-102	Rez de chaussée - P 11	Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride	Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride	P102	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-103	Rez de chaussée - P 11	Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride	Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride-CONDUIT CHAUDIERE	P103	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-104	Rez de chaussée - P 11	Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride	Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride-CONDUIT PLAFONT	P104	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-105	Rez de chaussée - P 14	Peinture	Peinture-STRUCTURE METALLIQUE	P105	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-107	Rez de chaussée - P 13	Peinture	Peinture-STRUCTURE METALLIQUE	P107	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-108	Rez de chaussée - P 13	Peinture	Peinture-ESCALIER	P108	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-109	Rez de chaussée - P 8	Colle de carrelage	Colle de carrelage	P109	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-110	Rez de chaussée - P 8	Ragréage	Ragréage	P110	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

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

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-026	Rez de chaussée - P 9; Rez de chaussée - P 10; Rez de chaussée - P 11; Rez de chaussée - P 12; Rez de chaussée - P 13; Rez de chaussée - P 14	Joint de dilatation et d'assemblage	Joint de dilatation et d'assemblage-BOIS		Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante

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

N° Matériau	Localisation	Composant		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-026
Prélèvement :
Description : Joint de dilatation et d'assemblage-BOIS
Localisation : Rez de chaussée - P 9; Rez de chaussée - P 10; Rez de chaussée - P 11; Rez de chaussée - P 12; Rez de chaussée - P 13; Rez de chaussée - P 14
Résultat : Absence d'amiante
Quantité :



Matériaux : ZPSO-001
Prélèvement : P001
Description : Dalles plastiques
Localisation : Rez de chaussée - P 1
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-002
Prélèvement : P002
Description : Peinture sur béton
Localisation : Façade
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-003
Prélèvement : P003
Description : Plaques en fibres-ciment
Localisation : Façade
Résultat : Présence d'amiante

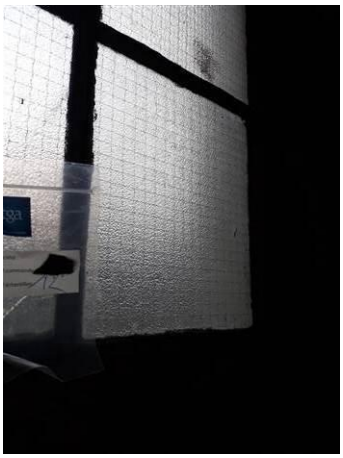


Matériaux : ZPSO-003
Prélèvement : P003
Description : Plaques en fibres-ciment
Localisation : Façade
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-004
Prélèvement : P004
Description : Conduit en fibres-ciment
Localisation : 1er étage - P 17
Résultat : Présence d'amiante

<table>
<tr>
<td>
Matériaux : ZPSO-005
Prélèvement : P005
Description : Peinture sur béton
Localisation : Façade
Résultat : Absence d'amiante</td>
<td>
Matériaux : ZPSO-006
Prélèvement : P006
Description : Revêtement plastique avec sous-couche
Localisation : Rez de chaussée - P 2
Résultat : Absence d'amiante</td>
</tr>
<tr>
<td>
Matériaux : ZPSO-007
Prélèvement : P007
Description : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)
Localisation : Rez de chaussée - P 1
Résultat : Absence d'amiante</td>
<td>
Matériaux : ZPSO-009
Prélèvement : P009
Description : Peinture sur béton
Localisation : Façade
Résultat : Absence d'amiante</td>
</tr>
<tr>
<td>
Matériaux : ZPSO-010
Prélèvement : P010
Description : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure
Localisation : Rez de chaussée - P 7
Résultat : Absence d'amiante</td>
<td>
Matériaux : ZPSO-011
Prélèvement : P011
Description : Enduits projetés
Localisation : Rez de chaussée - P 6
Résultat : Absence d'amiante</td>
</tr>
</table>

 Matériaux : ZPSO-012 Prélèvement : P012 Description : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) Localisation : Rez de chaussée - P 7 Résultat : Absence d'amiante	 Matériaux : ZPSO-013 Prélèvement : P013 Description : Peinture sur béton Localisation : Rez de chaussée - P 13 Résultat : Absence d'amiante Matériaux : ZPSO-014 Description : Enduit béton Localisation : Rez de chaussée - P 7
 Matériaux : ZPSO-014 Prélèvement : P014 Description : Enduit béton Localisation : Rez de chaussée - P 13 Résultat : Absence d'amiante	 Matériaux : ZPSO-015 Prélèvement : P015 Description : Enduit béton Localisation : Rez de chaussée - P 11 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-016
Prélèvement : P016
Description : Enduit béton+peinture
Localisation : Rez de chaussée - P 13
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-017
Prélèvement : P017
Description : Enduit béton
Localisation : Rez de chaussée - P 13
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-018
Prélèvement : P018
Description : Enduit béton
Localisation : Rez de chaussée - P 13
Résultat : Absence d'amiante



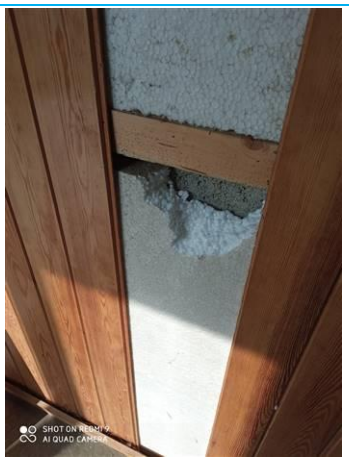
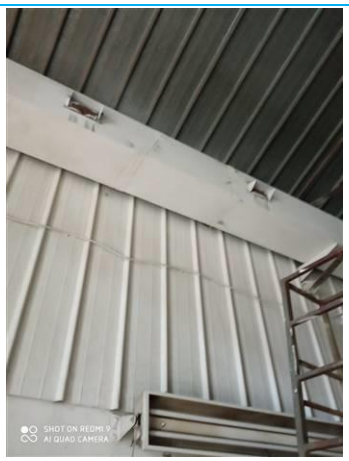
Matériaux : ZPSO-019
Prélèvement : P019
Description : Enduit béton
Localisation : Rez de chaussée - P 14
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-020
Prélèvement : P020
Description : Enduit béton
Localisation : Rez de chaussée - P 14
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-024
Prélèvement : P024
Description : Peinture sur béton
Localisation : Façade
Résultat : Absence d'amiante

 Matériaux : ZPSO-025 Prélèvement : P025 Description : Joint de mastic de vitrage Localisation : Extérieur Résultat : Absence d'amiante	 Matériaux : ZPSO-101 Prélèvement : P101 Description : Enduit à base de ciment Localisation : Rez de chaussée - P 2 Résultat : Absence d'amiante
 Matériaux : ZPSO-101 Prélèvement : P101 Description : Enduit à base de ciment Localisation : Rez de chaussée - P 2 Résultat : Absence d'amiante	 Matériaux : ZPSO-102 Prélèvement : P102 Description : Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride Localisation : Rez de chaussée - P 11 Résultat : Absence d'amiante
 Matériaux : ZPSO-104 Prélèvement : P104 Description : Joint d'étanchéité, joint plat prédécoupé pour bride-CONDUIT PLAFONT Localisation : Rez de chaussée - P 11 Résultat : Absence d'amiante	



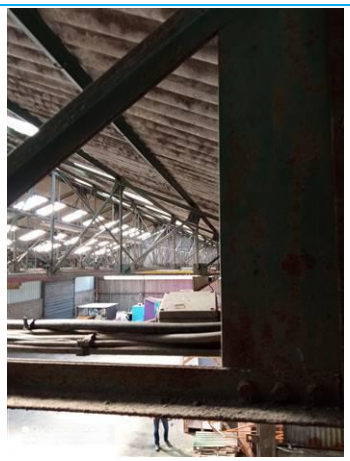
Matériaux : ZPSO-105
Prélèvement : P105
Description : Peinture-STRUCTURE METALLIQUE
Localisation : Rez de chaussée - P 14
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-105
Prélèvement : P105
Description : Peinture-STRUCTURE METALLIQUE
Localisation : Rez de chaussée - P 14
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-106
Prélèvement : P106
Description : Plaques en fibres-ciment
Localisation : Toiture
Résultat : Présence d'amiante

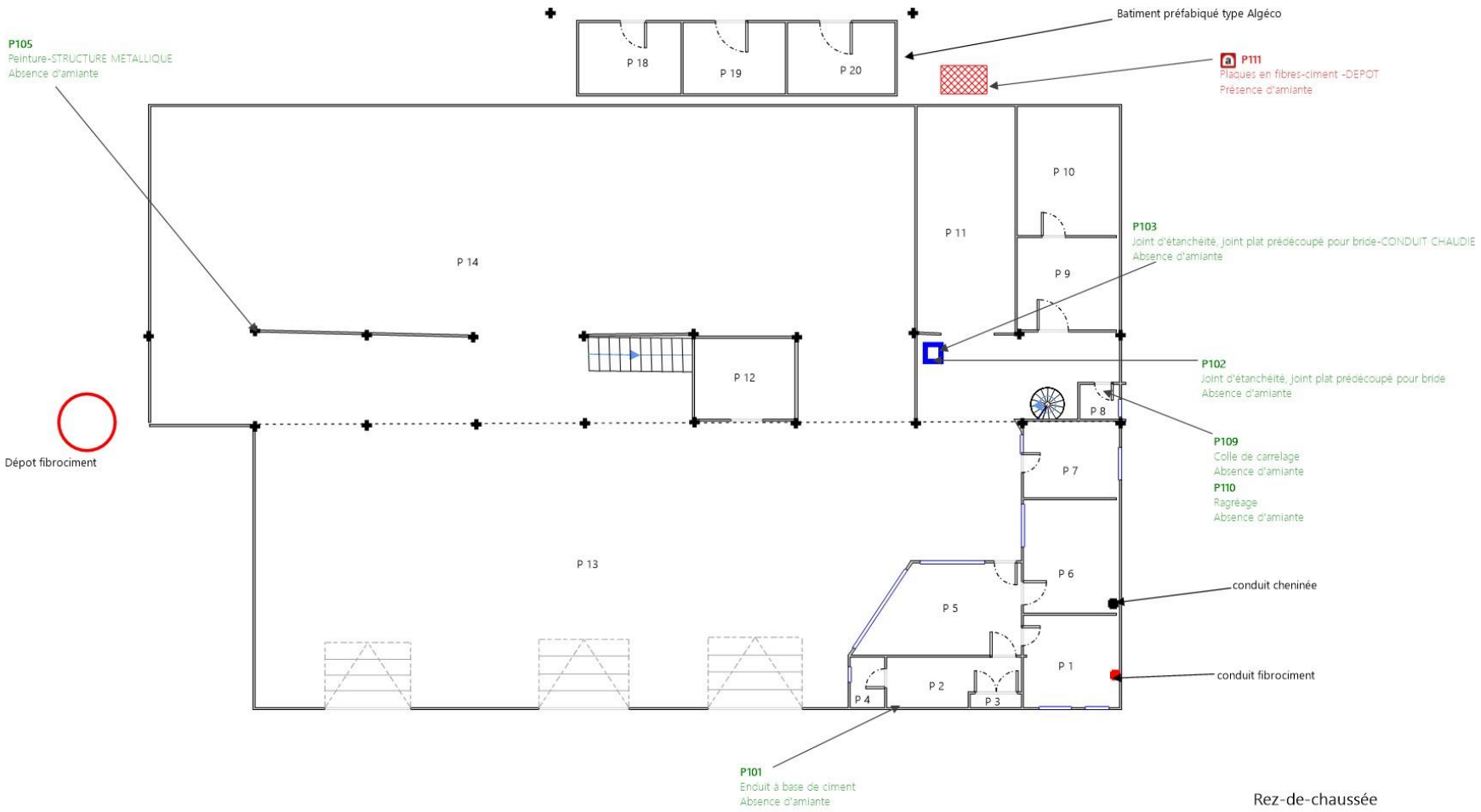


Matériaux : ZPSO-107
Prélèvement : P107
Description : Peinture-STRUCTURE METALLIQUE
Localisation : Rez de chaussée - P 13
Résultat : Absence d'amiante

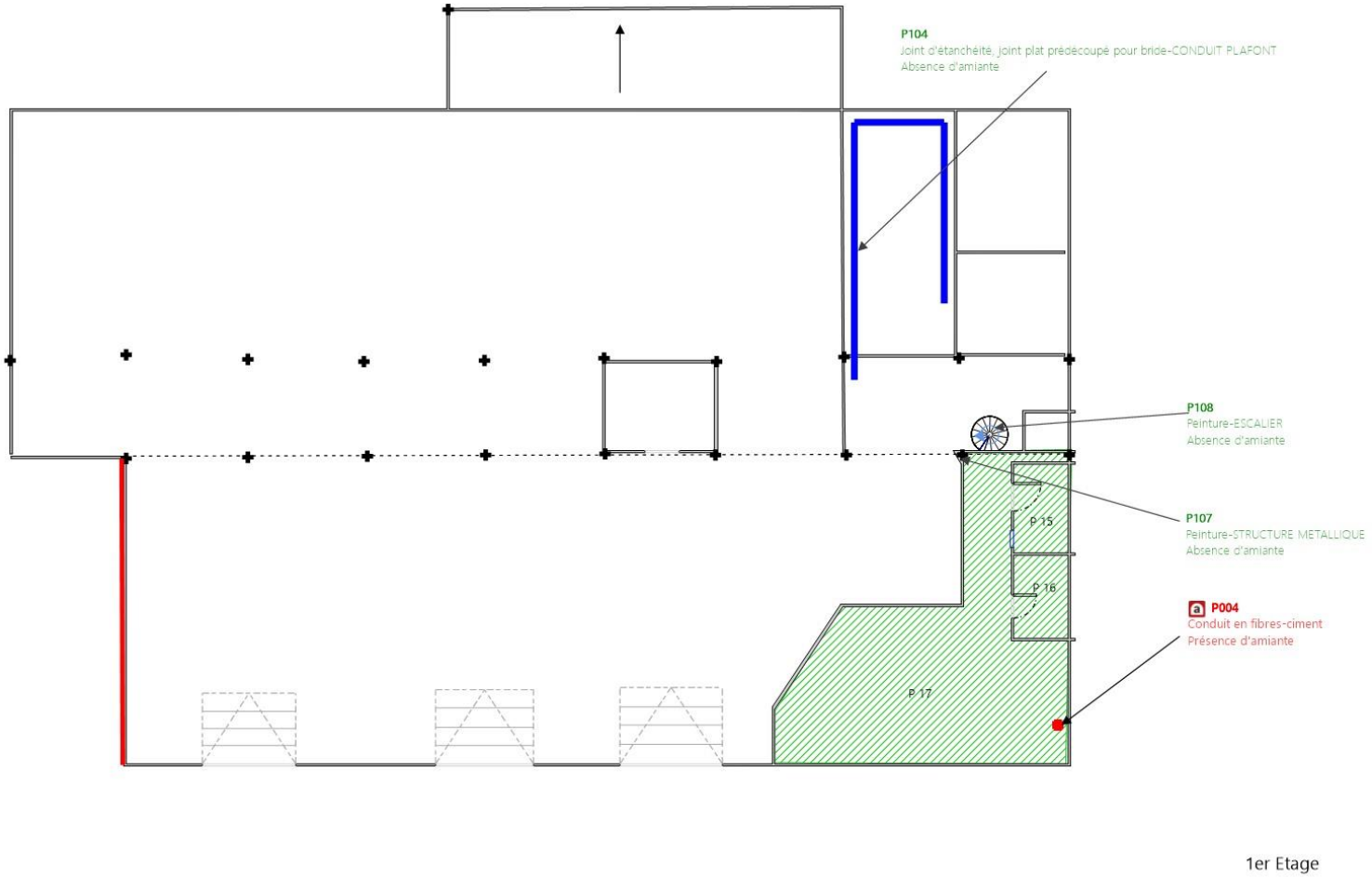


Matériaux : ZPSO-108
Prélèvement : P108
Description : Peinture-ESCALIER
Localisation : Rez de chaussée - P 13
Résultat : Absence d'amiante

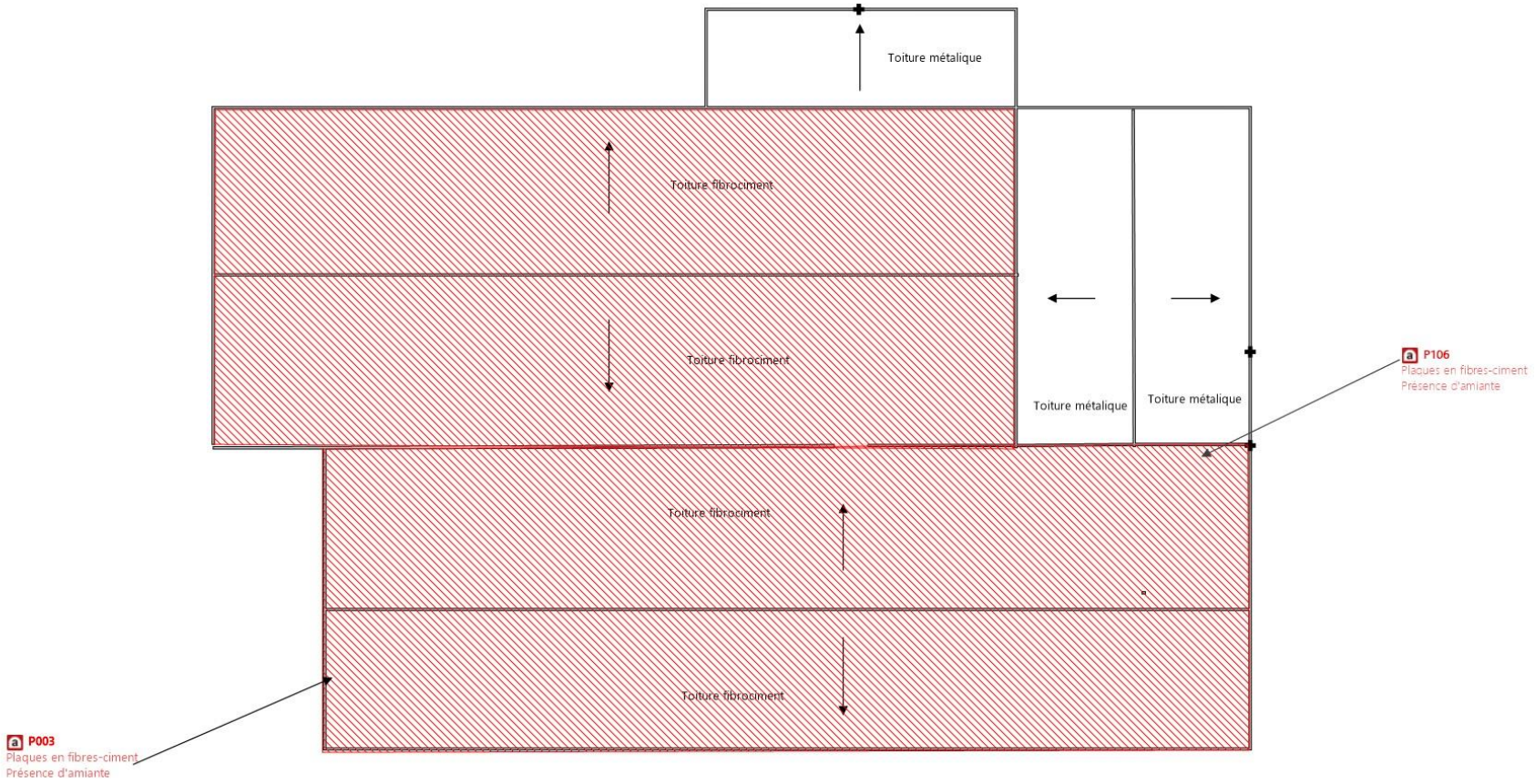
ANNEXE 2 -
PLANS / CROQUIS



RDC
Dossier n° 2108CBRLOBCI012368 du 11/02/2020
Adresse du bien : 21 Allée du Bois Noir (Non communiqué) 29800 LANDERNEAU



R+1
Dossier n° 2108CBRLOBCI012368 du 11/02/2020
Adresse du bien : 21 Allée du Bois Noir (Non communiqué) 29800 LANDERNEAU



Toiture

Toiture
Dossier n° 2108CBRLOBCI012368 du 11/02/2020
Adresse du bien : 21 Allée du Bois Noir (Non communiqué) 29800 LANDERNEAU

P021
Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
Absence d'amiante

P022
Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
Absence d'amiante

P023
Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
Absence d'amiante



Vue aérienne : Toiture
Dossier n° 2108CBRLOBCI012368 du 11/02/2020
Adresse du bien : 21 Allée du Bois Noir (Non communiqué) 29800 LANDERNEAU

ANNEXE 3 -
PV ANALYSES

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16596 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16596
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	1 - Dalle de sol - P1

Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Bois massif

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

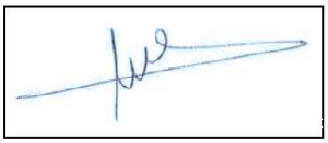
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Revêtement souple gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Colle polymère jaune non séparable + bois massif	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16597 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16597
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	2 - Peinture - enduit - Façade 14

Description ITGA	Peinture avec poussières / 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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

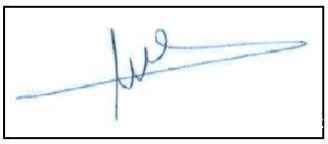
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 avec poussières non séparable + enduit compact gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16598 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16598
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	3 - Plaque fibro - 13/14

Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

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

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables 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
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 13/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16599 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16599
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	4 - Conduit fibro - 17/1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

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

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables 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
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 13/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16600 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16600
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	5 - Peinture - enduit - Façade 13

Description ITGA	Peinture / Enduit blanc en faible quantité / Matériau gris en faible quantité

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

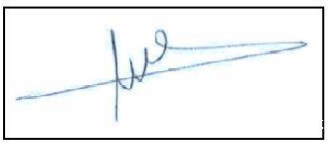
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16601 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16601
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	6 - Les plastiques - 2/4/5

Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Bois massif

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

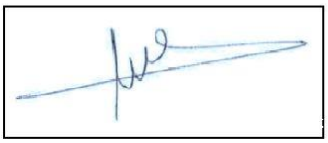
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Revêtement souple gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Colle polymère jaune non séparable + bois massif	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16602 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16602
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	7 - Menuiserie intérieur - 1/4

Description ITGA	Matériau blanc en vrac avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

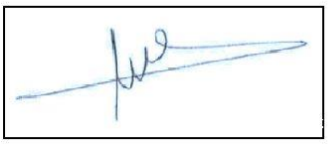
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau blanc en vrac avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16603 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16603
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	8 - Menuiserie extérieur - 1/4

Description ITGA	Peinture / Matériau compact blanc

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

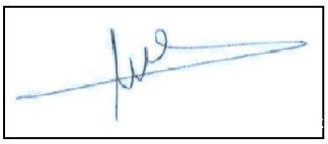
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 non séparable + matériau compact blanc	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16604 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16604
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	9 - Peinture - enduit - 5

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

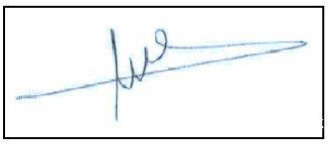
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 non séparable + enduit compact gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16605 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16605
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	10 - M / Batis - 7/6

Description ITGA	Matériau 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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

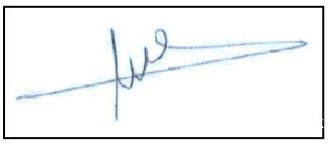
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16606 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16606
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	11 - Enduit - Conduit /6

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

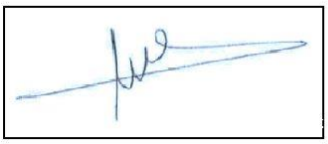
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Enduit plâtreux blanc avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16607 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16607
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	12 - Menuiserie interieur - 7

Description ITGA	Peinture avec poussières / Matériau 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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

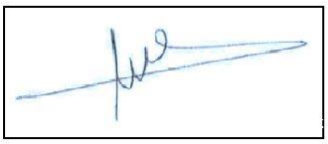
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 avec poussières non séparable + matériau compact beige	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16608 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16608
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	13 - Peinture - enduit - 13

Description ITGA	Enduit gris en vrac avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

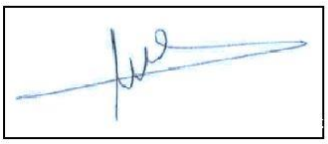
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Enduit gris en vrac avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16609 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16609
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	14 - Béton - 13

Description ITGA	Matériau 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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

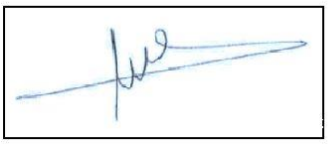
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16610 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16610
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	15 - Béton - 11

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

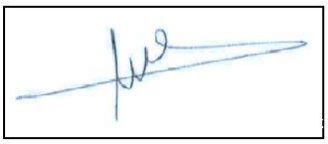
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16611 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16611
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	16 - Béton/Peinture - 13

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

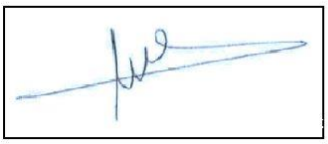
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 non séparable + matériau compact gris hétérogène	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16612 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16612
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	17 - Béton - 13

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

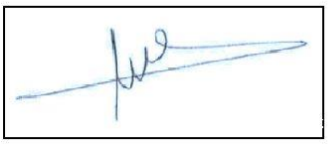
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16613 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16613
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	18 - Béton - 13

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

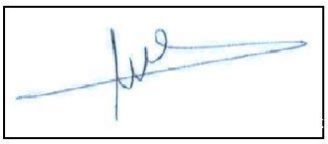
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16614 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16614
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	19 - Béton - 14

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture avec poussières

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

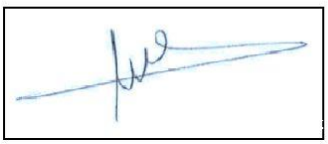
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris hétérogène + peinture avec poussières non séparable	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16615 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16615
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	20 - Béton - 14

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

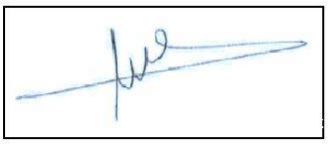
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Matériau compact gris hétérogène	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16616 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16616
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	21 - Bitume - Ext

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

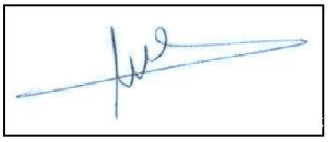
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META (3) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16617 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16617
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	22 - Bitume - Ext

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

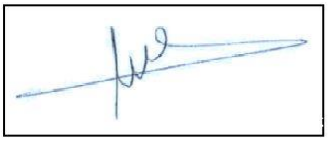
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META (3) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

SOCOTEC

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16618 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16618
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	23 - Bitume - Ext

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

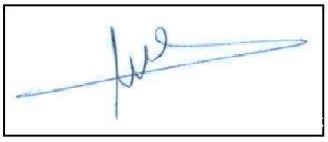
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META (3) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16619 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16619
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	24 - Peinture - enduit - Façade 13

Description ITGA	Peinture avec poussières / 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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - 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 avec poussières non séparable + enduit compact gris	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970

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° IT142002-16620 EN DATE DU 14/02/2020

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 RENNES
M. Jonathan LE DUFF
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1420-4535
Echantillon ITGA : IT142002-16620
Reçu au laboratoire le : 12/02/2020

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

Commande	N°code Organe agence: 118A - Dossier n°2001118A0000075
Dossier client	-
Echantillon	25 - Menuiserie exterieur - 7

Description ITGA	Peinture / Matériau 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)
  (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
  (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

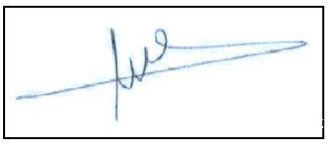
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 non séparable + matériau compact beige	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Naouel Kamel EL MANAA - 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.

7 Rue Charles Jourde
29200 BREST
Tél : 0230821209
Fax :
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6090

Portée disponible
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° IT382109-95 EN DATE DU 03/09/2021

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 DIAGNOSTIC LORIENT (CBRLO)
M. Jonathan LE DUFF
4 rue Alice Coleno
56100 LORIENT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3821-1660
Echantillon ITGA : IT382109-95
Reçu au laboratoire le : 02/09/2021

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2108CBRLOBCI012368_2021_09_01_1553_3567
Dossier client	2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU
Echantillon	P101 - Enduit a base de ciment - Rez de chaussee - P 2

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique :

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

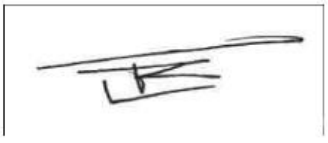
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MMY

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Felix ROUSTAN Responsable Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

7 Rue Charles Jourde
29200 BREST
Tél : 0230821209
Fax :
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6090
Portée disponible 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° IT382109-96 EN DATE DU 03/09/2021

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 DIAGNOSTIC LORIENT (CBRLO)
M. Jonathan LE DUFF
4 rue Alice Coleno
56100 LORIENT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3821-1660
Echantillon ITGA : IT382109-96
Reçu au laboratoire le : 02/09/2021

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2108CBRLOBCI012368_2021_09_01_1553_3567
Dossier client	2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU
Echantillon	P102 - Joint d'etancheite, joint plat predecoupe pour bride - Rez de chaussee - P 11

Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique :

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

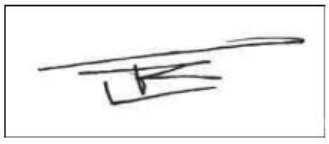
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux blanc avec poussières	MOLP + META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MMY

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Felix ROUSTAN Responsable Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

7 Rue Charles Jourde
29200 BREST
Tél : 0230821209
Fax :
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6090

Portée disponible
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° IT382109-97 EN DATE DU 03/09/2021

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 DIAGNOSTIC LORIENT (CBRLO)
M. Jonathan LE DUFF
4 rue Alice Coleno
56100 LORIENT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3821-1660
Echantillon ITGA : IT382109-97
Reçu au laboratoire le : 02/09/2021

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2108CBRLOBCI012368_2021_09_01_1553_3567
Dossier client	2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU
Echantillon	P103 - Joint d'etancheite, joint plat predecoupe pour bride-CONDUIT CHAUDIERE - Rez de chaussee - P 11

Description ITGA	**Peinture** / Matériau souple beige avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique :

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

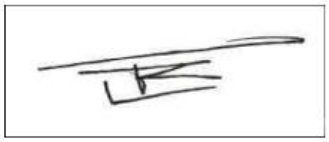
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau souple beige avec poussières	META (B) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MMY (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client.
Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Felix ROUSTAN Responsable Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

7 Rue Charles Jourde
29200 BREST
Tél : 0230821209
Fax :
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6090

Portée disponible
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° IT382109-98 EN DATE DU 03/09/2021

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 DIAGNOSTIC LORIENT (CBRLO)
M. Jonathan LE DUFF
4 rue Alice Coleno
56100 LORIENT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3821-1660
Echantillon ITGA : IT382109-98
Reçu au laboratoire le : 02/09/2021

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2108CBRLOBCI012368_2021_09_01_1553_3567
Dossier client	2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU
Echantillon	P104 - Joint d'etancheite, joint plat predecoupe pour bride-CONDUIT PLAFONT - Rez de chaussee - P 11

Description ITGA	Matériau souple beige avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique :

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

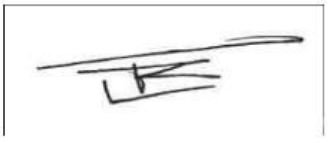
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple beige avec poussières	META (B) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MMY

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Felix ROUSTAN Responsable Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

SOCOTEC

7 Rue Charles Jourde
29200 BREST
Tél : 0230821209
Fax :
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6090

Portée disponible
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° IT382109-99 EN DATE DU 03/09/2021

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 DIAGNOSTIC LORIENT (CBRLO)
M. Jonathan LE DUFF
4 rue Alice Coleno
56100 LORIENT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3821-1660
Echantillon ITGA : IT382109-99
Reçu au laboratoire le : 02/09/2021

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2108CBRLOBCI012368_2021_09_01_1553_3567
Dossier client	2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU
Echantillon	P105 - Peinture-STRUCTURE METALLIQUE - Rez de chaussee - P 14

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique :

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

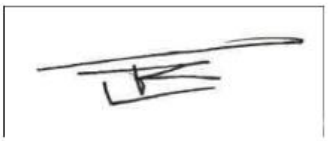
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MMY (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Felix ROUSTAN Responsable Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

7 Rue Charles Jourde
29200 BREST
Tel : 0230821209
Fax :
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6090

Portée disponible
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 SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT3821-1660 EN DATE DU 03/09/2021

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : SOCOTEC DIAGNOSTIC LORIENT (CBRLO) 4 rue Alice Coleno 56100 LORIENT	Réf. Commande ITGA : IT3821-1660 Réf. Commande Client : 2108CBRLOBCI012368_2021_09_01_1553_3567

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 02/09/2021

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) Analytique(s) :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
ou
- 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(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P101 - Enduit a base de ciment - Rez de chaussee - P 2		Réf échantillon ITGA : IT382109-95 Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène	
Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P102 - Joint d'etancheite, joint plat predecoupe pour bride - Rez de chaussee - P 11		Réf échantillon ITGA : IT382109-96 Description ITGA : Matériau fibreux blanc avec poussières	
Matériau fibreux blanc avec poussières	MOLP + META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

SOCOTEC

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT3821-1660 EN DATE DU 03/09/2021

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P103 - Joint d'etancheite, joint plat predecoupe pour bride-CONDUIT CHAUDIERE - Rez de chaussee - P 11		Réf échantillon ITGA : IT382109-97 Description ITGA : **Peinture** / Matériau souple beige avec poussières	
▸ Peinture non séparable + Matériau souple beige avec poussières	META (B) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY (3)
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P104 - Joint d'etancheite, joint plat predecoupe pour bride-CONDUIT PLAFONT - Rez de chaussee - P 11		Réf échantillon ITGA : IT382109-98 Description ITGA : Matériau souple beige avec poussières	
▸ Matériau souple beige avec poussières	META (B) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P105 - Peinture-STRUCTURE METALLIQUE - Rez de chaussee - P 14		Réf échantillon ITGA : IT382109-99 Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY (2)
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P106 - Plaques en fibres-ciment - Toiture		Réf échantillon ITGA : IT382109-100 Description ITGA : Fibrociment gris avec fibres visibles	
▸ Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AKR
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P107 - Peinture-STRUCTURE METALLIQUE - Rez de chaussee - P 13		Réf échantillon ITGA : IT382109-101 Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY (2)
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU Réf échantillon client : P108 - Peinture-ESCALIER - Rez de chaussee - P 13		Réf échantillon ITGA : IT382109-102 Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY (2)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

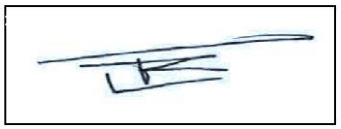
RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT3821-1660 EN DATE DU 03/09/2021

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU		Réf échantillon ITGA : IT382109-103	
Réf échantillon client : P109 - Colle de carrelage - Rez de chaussee - P 8		Description ITGA : **Joint cassant gris** / Carrelage / Colle grise / **Peinture**	
▸ Joint cassant gris	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise + Peinture non séparable	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MMY (3)
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU		Réf échantillon ITGA : IT382109-104	
Réf échantillon client : P110 - Ragreage - Rez de chaussee - P 8		Description ITGA : **Peinture** / Ragréage gris / **Matériau gris**	
▸ Peinture non séparable + Ragréage gris + Matériau gris non séparable	META (A) le 03/09/2021 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : EBG (3)
Réf dossier client : 2108CBRLOBCI012368 - 21 Allee du Bois Noir 29800 LANDERNEAU		Réf échantillon ITGA : IT382109-105	
Réf échantillon client : P111 - Plaques en fibres-ciment -DEPOT - Exterieur		Description ITGA : Fibrociment gris avec fibres visibles	
▸ Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 03/09/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AKR

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client.
Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Felix ROUSTAN Responsable Laboratoire



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

ANNEXE 4 -
AUTRES DOCUMENTS

ANNEXE 5 -
CERTIFICAT DE COMPETENCES

SOCOTEC

CERTIFIÉ abcidia CERTIFICATION opérateur de diagnostics immobiliers

La certification de compétence de personnes physiques
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

LE DUFF Jonathan
sous le numéro 17-1038

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :

☑ **Amiante** sans mention — Prise d'effet : 21/06/2018 — Validité : 20/06/2023
Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.

☑ **Amiante** avec mention — Prise d'effet : 21/06/2018 — Validité : 20/06/2023
Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.

☑ **DPE** individuel — Prise d'effet : 30/11/2017 — Validité : 29/11/2022
Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 13 décembre 2011

☑ **Gaz** — Prise d'effet : 19/10/2017 — Validité : 18/10/2022
Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 15 décembre 2011.

☑ **CREP** — Prise d'effet : 19/10/2017 — Validité : 18/10/2022
Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011

☑ **Electricité** — Prise d'effet : 29/11/2017 — Validité : 28/11/2022
Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 10 décembre 2009

Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés

ABCIDIA CERTIFICATION

cofrac CERTIFICATION DE PERSONNES
Accréditation n°4-0540 portée disponible sur www.cofrac.fr

Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

ANNEXE 6 -
ATTESTATION D'ASSURANCE

SOCOTEC

Votre intermédiaire
MARSH SAS
Département Construction
Tour Ariane
5, Place des Pyramides
La Défense 9
92088 Paris La Défense Cedex

☎ **01 41 34 50 00**
🖷 **01 41 34 55 00**

N°ORIAS **07 001 037**
Site ORIAS **www.orias.fr**

Assurance et Banque

Votre contrat

Construction : Responsabilité civile professionnelle et exploitation

Vos références

Contrat : **37503519275087**
A effet du 01/01/2001
Client : **0010834120**

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME
N°SIREN : 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Ce contrat garanti l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.
Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

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

Fait à Nanterre le 23 décembre 2020
POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE
Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Nanterre. TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. **AXA France Vie** - SA au capital de 487 725 073,50 € - 310 499 959RCS Nanterre. **AXA Assurances IARD Mutuelle** - Société d'Assurance Mutuelle contre l'incendie, les accidents et risques divers. Siren 775 699 309. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309. **AXA Assurances Vie Mutuelle** - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 353 457 245 - Sièges sociaux : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. **Juridica** -SA au capital de 14 627 854,68 € - 572 079 150 RCS Versailles - Siège social : 1, place Victorien Sardou 78160 Marly-le-Roi. **AXA Assistance France Assurances** - SA au capital de 31 275 660 €451 392 724 RCS Nanterre - Siège social : 6, rue André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. **Entreprises régies par le Code des assurances.**