

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

Norme NF X46-020 (12/2008) & Code de la santé Publique, articles R1334-14 à 29 (abrogeant le décret 96-97 du 07 février 96) - Programme de repérage de la liste C du décret 2011-629 du 03 juin 2011

Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage



Bien expertisé

1 SQUARE DE LORIENT (ESC C9 13LC90001) 77000 MELUN



Résultat du repérage Détail en page 5 Etat: AC1 AC2 N=1N=2N=3Nombre: 0 0 0 0

Important: Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

SYNTHESE DES CONCLUSIONS GENERALES DU REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS **CONTENANT DE L'AMIANTE (RESULTATS DETAILLES EN PAGE 5):**

PRESENCE

Pièces non visitées : voir Page 5

Des investigations complémentaires devront être réalisées sur ces éléments non inspectés afin de compléter le repérage.

CE RAPPORT NE PEUT ETRE REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE ET AVEC L'AUTORISATION D'ALLO DIAGNOSTIC

ALLODIAGNOSTIC ILE-DE-FRANCE EST

Capital : 6 990 495€ RCS: 50503704400029 123, ZI Courbuisson 77920 SAMOIS SUR SEINE



Diagnostic effectué par :

Alexandre BRUN CPDI 3568

ASSURANCE RC PROFESSIONNELLE:

AXA n° 3912280604



Diagnostiqueur certifié par un organisme accrédité COFRAC **CPDI 3568** Certification no I.Cert Décernée par

Vérifiez vous-même sur Internet la certification de notre diagnostiqueur !

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par I.Cert. N° de certification CPDI 3568 délivré le 25/08/2015 et expirant le 24/08/2020.

Edité à SAMOIS SUR SEINE, le 03/07/2017

allo diagnostic

Par: Alexandre BRUN







SOMMAIRE

1.QUELS SONT LES INTERVENANTS SUR CETTE EXPERTISE ?	2
2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS	3
3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS	3
4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	4
5. CONCLUSIONS DU REPERAGE	5
6. CROQUIS DE REPERAGE	6
8. ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS	
9. RAPPORTS D'ANALYSES	.14
10. PROGRAMME DE REPERAGE DE LA NORME NF X 46-020	.37
11. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE	.41
12 ANNEXES / ATTESTATION D'ASSURANCE /CERTIFICATIONS	.43

1.QUELS SONT LES INTERVENANTS SUR CETTE EXPERTISE?

Propriétaire Société OPH 77

10 AVENUE CHARLES PEGUY

77000 MELUN

Donneur d'ordre OPH 77 - Agence Melun Val de Seine En qualité de Autre

77000 MELUN

Diagnostiqueur Alexandre BRUN

Certifié par I.Cert
N° de certification CPDI 3568
Date d'obtention de la certification 25/08/2015

Accompagnateur (le cas échéant) Clés au bureau - GARDIEN VOIR LISTING GARDIEN

Compagnie d'assurance AXA

 N° de police
 3912280604

 Date de validité
 31/12/2017

Laboratoire d'analyse (le cas échéant)

Nom Institut technique des gaz et de l'air (ITGA)
Adresse Parc d'affaires - Espace Performances - Bât K

35768 SAINT-GREGOIRE

Expertise demandé le 2017-04-24 14:48:26

Visite effectuée le 17/05/2017

Références cadastrales :

Numéro de lot : Porte 1 Lot numéro ESC C9 13LC90001,

 Numéro de mission :
 868975

 Référence client :
 2017/8942

 Visite effectuée le :
 17/05/2017

Nota: Pour la réalisation de cette expertise, la société Allodiagnostic n'a fait appel à aucun sous-traitant (sauf pour l'analyse des échantillons traités par un laboratoire indépendant, le cas échéant).





2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Tableau des documents en lien avec cette expertise

Documents demandés	Documents remis
Plan/Croquis du bâtiment	Non
Autre documents relatif à la construction (permis de construire, historique des travaux, etc.)	Non
Document relatif au projet de travaux (projet, APS, APD, DCE, etc.)	Bon de commande avec descriptif des travaux
Rapport de repérage antérieur	Non

Observations:

Néant

3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

porte 1001 : Entrée, Séjour, Dégagement, Chambre, Placard, Salle d'eau, Cuisine

Descriptif des travaux :

Réfection des Sols, Murs et Plafonds du logement.

Important :

Dans le cadre de cette mission, le donneur d'ordre doit communiquer à Allo Diagnostic un état descriptif exhaustif écrit des travaux projetés que nous avons décrit ci-dessus.

Si le descriptif ci-dessus venait à être manquant ou incomplet, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre. En effet ce rapport ne porte que sur la liste des locaux ou parties de locaux décrit ci-dessus exclusivement, tout autre local ou partie de local devra être considéré comme non visité et ne faisant pas partie du repérage.

Si des travaux supplémentaires au descriptif ci-dessus devaient être réalisés, des investigations complémentaires seraient à prévoir afin de compléter le présent repérage.





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 4/43 N° de dossier : 868975



4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Programme de repérage :

Le programme de repérage (Cf. annexe 4) de la mission décrite en tête du présent rapport est exhaustif et nécessite des sondages destructifs et/ou des démontages particuliers, de manière à suivre rigoureusement le programme de repérage de la liste C du décret du 3 juin 2011 et de l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008.

Ne font pas partie du repérage :

- Les machineries en place (ascenseur / ventilation)
- Les locaux « Poste de Transformation » (en service et nécessitant une habilitation particulière pour y pénétrer)
- Les locaux ou parties de locaux n'ayant pu être inspectés et listés dans le tableau page précédente
- Les ouvrages et réseaux enterré

Sondages:

Tous nos sondages ont été réalisés en suivant scrupuleusement le programme de repérage de l'annexe A de la norme NF X 46-020.

Chaque sondage est décrit dans la section 6 « *Description des investigations réalisées »*. Ils sont réalisés en partant de la surface du support jusqu'à l'élément structurel du bâtiment.

En respect de l'Annexe B de la norme NF X 46-020, les prélèvements réalisés dans le cadre du présent repérage concernent tout ou partie de l'épaisseur des matériaux. Conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, tous les prélèvements sont localisés sur les croquis / plans disponibles en annexe du présent rapport.

Les mesures de prévention collective, le choix des équipements de protection individuelle et du matériel à utiliser sont issus de l'évaluation des risques réalisée préalablement à l'intervention, selon le mode opératoire d'Allodiagnostic dans lequel est détaillée la méthodologie de prélèvements.



Ecart, adjonction ou suppression par rapport à la norme NF X 46-020 :

Information relative aux conditions spécifiques du repérage, telles que les conditions d'inaccessibilité, l'impossibilité de réaliser un prélèvement destructif, etc. :

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	Х	-	-
Bâtiment vide d'occupants	Х		
Bâtiment vide de mobilier	Х		
Les équipements et installations étaient en services	Х		
Les équipements et installations étaient alimentés	Х		
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 5/43 N° de dossier : 868975



5. CONCLUSIONS DU REPERAGE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, la nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.

Dans le cas ou des matériaux contenant de l'amiante ont été repérés, il convient de confier le désamiantage à une entreprise certifiée. Le repérage est conforme à la règlementation dans le cadre de cette mission. Toutefois, il n'est jamais possible d'être parfaitement exhaustif, dans la mesure où un sondage n'est représentatif qu'à l'endroit précis du support investigué. Il convient donc de rester toujours très vigilent lors des travaux quant à l'éventuelle mise à jour de matériaux suspects ce qui nécessitera un repérage complémentaire.

Tableau 1 – Liste des matériaux ou produits contenant de **l'amiante**

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Photo
porte 1001 - Salle d'eau	Identifiant: 0012-2 Réf. prélèvement: 868975/ABR0012- 170517-2 Réf. laboratoire: IT141705-44564 Description: Colle bitumineuse noire Composant de la construction: Sol Partie à sonder: Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Carrelage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	

MESURES A PRENDRE EN FONCTION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX AMIANTES :

Important : Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

FLOCAGES, CALORIFUGEAGES & FAUX-PLAFONDS CONTENANT DE

L'AMIANTE (MESURES OBLIGATOIRES)

N=1 : Contrôle triennal de l'état de conservation N=2 : Effectuer des mesures d'empoussièrement de l'air

N=3: Effectuer des travaux de retrait ou de confinement sous 36 mois

(Voir fiche(s) d'évaluation ci-après)

AUTRES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES D'ORDRE GENERALE)

EP: Surveiller l'évolution de l'état de conservation.
AC1: Recouvrir le matériau d'une couche de protection.

AC2: Supprimer ou remplacer le composant.

<u>Liste des locaux</u>, parties de locaux, composants ou parties de composants n'ayant pas pu être inspecté(s) dans le cadre d'un repérage réglementaire :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 6/43 N° de dossier : 868975



6. CROQUIS DE REPERAGE

allodiagnostic

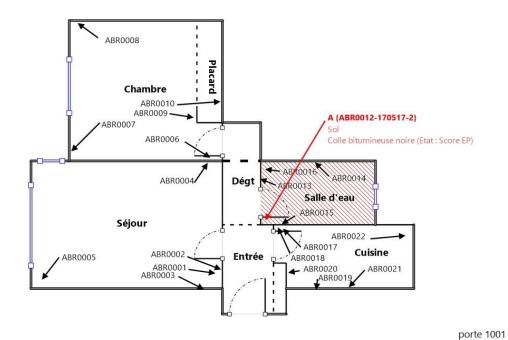


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ALLODIAGNOSTIC Auteur : Alexandre BRUN

Dossier n° 868975
Adresse du bien : 1 SQUARE DE LORIENT
(ESC C9 13LC90001)
77000 MELUN

Légende							
Surface de matériaux amiantés	N° prélèvement	Matériaux prélevés – négatif					
 Linéaire de matériaux amiantés	A N° prélèvement (matériaux-état)	Matériaux prélevés – positif					





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 7/43 N° de dossier : 868975



7.DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. La nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.

7.1 Liste des pièces visitées :

porte 1001:

Entrée, Séjour, Dégagement, Chambre, Placard, Salle d'eau, Cuisine

7.2 Immeuble ou parties d'immeuble non visitées et justification :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

7.3 Descriptions des investigations réalisées :

<u>Legende</u>: «! - matériaux indissociables* » l'échantillon multicouche a été envoyée au laboratoire avec une demande d'analyse sur chaque couche séparément. Cependant, le laboratoire n'ayant pas réussi à distinguer chacune d'entre-elle, le retour de l'analyse a été généralisé à l'ensemble de l'échantillon. Des investigations complémentaires pourront être réalisées sur simple demande.

Niveau : porte 1001			Pièce : Entrée				
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo	
Sol	0001	Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Revêtement souple	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0001-170517- 868975	Absence	ABR0001-170517- 868975	idem photo analyse ABR0001-170517- 868975	
Mur BDEF	0002	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0002-170517- 868975		
Mur A	0003	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0004-170517- 868975	Absence	ABR0004-170517- 868975	idem photo analyse ABR0004-170517- 868975	
Mur C	0004	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0018-170517- 868975	Absence	ABR0018-170517- 868975	idem photo analyse ABR0018-170517- 868975	
Plafond	0005	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0005-170517- 868975	Absence	ABR0005-170517- 868975	idem photo analyse ABR0005-170517- 868975	





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 8/43 N° de dossier : 868975



Niveau : porte 1001			Pièce : Séjour			
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo
Sol	0006	Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Revêtement souple	oui	Absence	ABR0001-170517- 868975	
Mur A	0007	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0002-170517- 868975	
Mur B	0008	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0003-170517- 868975	
Mur D	0009	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0004-170517- 868975	
Mur C	0010	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0004-170517- 868975	Absence	ABR0004-170517- 868975	idem photo analyse ABR0004-170517- 868975
Plafond	0011	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	oui	Absence	ABR0005-170517- 868975	





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 9/43 N° de dossier : 868975



Niveau : porte 1001			Pièce : Dégagement				
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo	
Sol	0012	Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Revêtement souple	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0006-170517- 868975	Absence	ABR0006-170517- 868975	idem photo analyse ABR0006-170517- 868975	
Mur BD	0013	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0009-170517- 868975	Absence	ABR0009-170517- 868975	idem photo analyse ABR0009-170517- 868975	
Mur CD	0014	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0010-170517- 868975	Absence	ABR0010-170517- 868975	idem photo analyse ABR0010-170517- 868975	
Poutre	0015	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0008-170517- 868975	Absence	ABR0008-170517- 868975	idem photo analyse ABR0008-170517- 868975	
Mur A	0016	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0015-170517- 868975	Absence	ABR0015-170517- 868975	idem photo analyse ABR0015-170517- 868975	
Plafond	0017	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0011-170517- 868975	Absence	ABR0011-170517- 868975	idem photo analyse ABR0011-170517- 868975	





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 10/43 N° de dossier : 868975



	Niveau	: porte 1001	Pièce : Chambre			
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo
Sol	0018	Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Revêtement souple	oui	Absence	ABR0006-170517- 868975	
Mur C	0019	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	oui	Absence	ABR0007-170517- 868975	
Mur D	0020	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	oui	Absence	ABR0008-170517- 868975	
Mur B	0021	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	oui	Absence	ABR0008-170517- 868975	
Mur E	0022	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	oui	Absence	ABR0009-170517- 868975	
Mur AF	0023	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0009-170517- 868975	Absence	ABR0009-170517- 868975	idem photo analyse ABR0009-170517- 868975
Plafond	0024	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	oui	Absence	ABR0011-170517- 868975	





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 11/43 N° de dossier : 868975



Niveau : porte 1001			Pièce : Placard			
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo
Sol	0025	Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Revêtement souple	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0006-170517- 868975	Absence	ABR0006-170517- 868975	idem photo analyse ABR0006-170517- 868975
Mur AD	0026	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0009-170517- 868975	Absence	ABR0009-170517- 868975	idem photo analyse ABR0009-170517- 868975
Mur B	0027	Substrat : Plâtre - Revêtement : Tapisserie	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0007-170517- 868975	Absence	ABR0007-170517- 868975	idem photo analyse ABR0007-170517- 868975
Mur C	0028	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	oui	Absence	ABR0010-170517- 868975	
Plafond	0029	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0011-170517- 868975	Absence	ABR0011-170517- 868975	idem photo analyse ABR0011-170517- 868975





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 12/43 N° de dossier : 868975



	Niveau	: porte 1001		Pièce : Salle d'eau			
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo	
Sol	0030	Colle beige + joint cassant gris non séparable + matériau noir en faible quantité non séparable + carrelage	oui	Absence	ABR0012-170517- 868975		
Sol	0031	Colle bitumineuse noire	oui	Présence Score EP	ABR0012-170517- 2-868975		
Mur A	0032	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0013-170517- 868975		
Mur B	0033	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0014-170517- 868975		
Mur C	0034	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0014-170517- 868975	Absence	ABR0014-170517- 868975	idem photo analyse ABR0014-170517- 868975	
Mur D	0035	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0015-170517- 868975		
Plafond	0036	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	oui	Absence	ABR0016-170517- 868975		





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 13/43 N° de dossier : 868975



	Niveau	: porte 1001	Pièce : Cuisine				
Zone	N°Sondage	Matériaux constitutifs	Prélèvement	Etat de conservation	N° de Prélèvement	Photo	
Sol	0037	Substrat : Colle + Ragréage - Revêtement : Revêtement souple	oui	Absence	ABR0017-170517- 868975		
Mur B	0038	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0018-170517- 868975		
Mur D	0039	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0019-170517- 868975		
Mur C	0040	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0019-170517- 868975	Absence	ABR0019-170517- 868975	idem photo analyse ABR0019-170517- 868975	
Mur E	0041	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	oui	Absence	ABR0020-170517- 868975		
Mur AF	0042	Substrat : Plâtre - Revêtement : toile de verre peinte	sondage et extension de la zone homogène du prélèvement n°ABR0020-170517- 868975	Absence	ABR0020-170517- 868975	idem photo analyse ABR0020-170517- 868975	
Évier	0043	Substrat : joint	oui	Absence	ABR0021-170517- 868975		
Plafond	0044	Substrat : Plâtre - Revêtement : Peinture	oui	Absence	ABR0022-170517- 868975		





8.ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

<u>Important</u>: Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

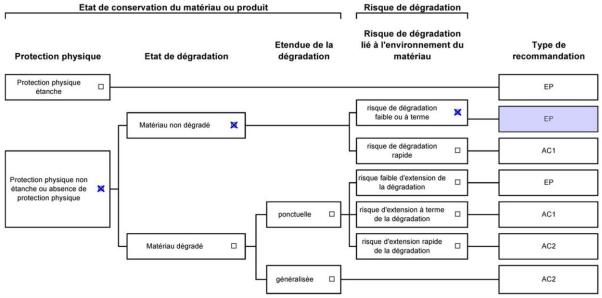
Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste C



Dossier n° 868975

Date de l'évaluation : 17/05/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : porte 1001 - Salle d'eau

Identifiant Matériau : 0012-2 Matériau : Colle bitumineuse noire Résultat Score EP (Z-III-RF)

9. RAPPORTS D'ANALYSES (page suivante)





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 15/43 N° de dossier : 868975





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 nº 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° IT141705-44553 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44553 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0001-170517 - Substrat : Colle + Ragreage - Revetement : Revetement souple - porte 1001 - Entree
Description ITGA	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1835	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 16/43 N° de dossier : 868975





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 nº 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° IT141705-44554 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA : IT1417-18943 Echantillon ITGA : IT141705-44554 Reçu au laboratoire le : 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892	
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN	
Echantillon	ABR0002-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Entree	
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations	
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté		1	

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 17/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44555 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER Prélèvement:

Commande ITGA : IT1417-18943 Echantillon ITGA : IT141705-44555 Reçu au laboratoire le : 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0003-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Sejour
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations	
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1000	1	

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 18/43 N° de dossier : 868975





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 nº 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° IT141705-44556 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44556 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892	
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN	
Echantillon	ABR0004-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Entree	
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations	
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté		1	

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 19/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44557 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44557 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0005-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Peinture - porte 1001 - Entree
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux beige en vrac / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1000	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 20/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44558 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44558 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892			
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN			
Echantillon	ABR0006-170517 - Substrat : Colle + Ragreage - Revetement : Revetement souple - porte 1001 - Degagement			
Description ITGA	Revêtement cassant marron avec couche en toile / Colle polymère jaune / Peintures multiples / Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Peinture / Matériau gris hétérogène			

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Revêtement cassant marron avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + peintures multiples non séparable + revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 21/43 N° de dossier : 868975





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 nº 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° IT141705-44559 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44559 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande 868975_2017_05_17_1632_0892				
Dossier client 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN				
Echantillon	ABR0007-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Tapisserie - porte 1001 - Chambre			
Description ITGA Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Papier peint				

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1575	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 22/43 N° de dossier : 868975





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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT141705-44560 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44560 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande 868975_2017_05_17_1632_0892			
Dossier client 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN			
Echantillon ABR0008-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Tapisserie - porte 1001 - Degagement			
Description ITGA Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Papier / Papier peint			

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + papier non séparable + papier peint non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1000	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 23/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44561 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44561 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

C	9/9075 2047 05 47 4/99 0909			
Commande	Commande 868975_2017_05_17_1632_0892			
Dossier client 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN				
Echantillon	ABR0009-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Tapisserie - porte 1001 - Degagement			
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier peint			

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable + papier peint non séparable	META le 29/05/2017	Amíante non détecté	1777	2

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 24/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44562 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44562 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	nde 868975_2017_05_17_1632_0892				
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN				
Echantillon ABR0010-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Peinture - porte 1001 - Degagement					
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture				

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1777	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 25/43 N° de dossier : 868975





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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT141705-44563 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande | TGA : | T1417-18943 Echantillon | TGA : | T141705-44563 Reçu au laboratoire le : 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892			
Dossier client	lient 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN			
Echantillon ABR0011-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Peinture - porte 1001 - Degagement				
Description ITGA Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples				

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 26/43 N° de dossier : 868975





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 nº 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° IT141705-44564 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44564 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0012-170517 - Substrat : Colle + Ragreage - Revetement : Carrelage - porte 1001 - Salle d'eau
Description ITGA	Colle beige / Joint cassant gris / Matériau noir en faible quantité / Colle bitumineuse noire / Carrelage

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige + joint cassant gris non séparable + matériau noir en faible quantité non séparable + carrelage	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	(222	1
•	Colle bitumineuse noire	MOLP le 26/05/2017	Présence de fibres d'amíante	Chrysotile	2

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 27/43 N° de dossier : 868975





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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT141705-44565 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44565 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0013-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Salle d'eau
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique Résultat et date d'analyse		Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 28/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44566 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER Prélèvement:

Commande ITGA : IT1417-18943 Echantillon ITGA : IT141705-44566 Reçu au laboratoire le : 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0014-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Salle d'eau
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 29/05/2017	Amiante non détecté	1000	2

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 29/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44567 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44567 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0015-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Degagement
Description ITGA	Matériau gris en faible quantité / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
×	Matériau gris en faible quantité non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 30/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44568 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44568 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0016-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Peinture - porte 1001 - Salle d'eau
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1000	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 31/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44569 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44569 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN
Echantillon	ABR0017-170517 - Substrat : Colle + Ragreage - Revetement : Revetement souple - porte 1001 - Cuisine
Description ITGA	Revêtement souple jaune / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Matériau souple blanc / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique Résultat et date d'analyse		Type d'amiante	Nb de préparations
•	Revêtement souple jaune + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + matériau souple blanc non séparable + peintures multiples non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 32/43 N° de dossier : 868975





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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT141705-44570 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande | TGA : | T1417-18943 Echantillon | TGA : | T141705-44570 Reçu au laboratoire le : 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	Commande 868975_2017_05_17_1632_0892	
Dossier client 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN		
Echantillon	ABR0018-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Entree	
Description ITGA Matériau gris en faible quantité / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Peinture		

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en faible quantité non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 26/05/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 33/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44571 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER Prélèvement :

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44571 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande 868975_2017_05_17_1632_0892		
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN	
Echantillon	ABR0019-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Cuisine	
Description ITGA Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche / Peinture		

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 26/05/2017	Amiante non détecté	1-1	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 34/43 N° de dossier : 868975





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 nº 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° IT141705-44572 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44572 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande 868975 2017 05 17 1632 0892		
Dossier client	868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN	
Echantillon	ABR0020-170517 - Substrat : Platre - Revetement : toile de verre peinte - porte 1001 - Cuisine	
Description ITGA Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Peinture		

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 26/05/2017	Amiante non détecté	1000	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 35/43 N° de dossier : 868975





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° IT141705-44573 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC
M. Alexandre BRUN
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44573 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande	868975_2017_05_17_1632_0892	
Dossier client 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN		
Echantillon ABR0021-170517 - Substrat : joint - porte 1001 - Cuisine		
Description ITGA Matériau souple blanc avec poussières		

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple blanc avec poussières	META le 27/05/2017	Amíante non détecté	15.55	1

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

Sa

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 36/43 N° de dossier : 868975





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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT141705-44574 EN DATE DU 29/05/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

ALLO DIAGNOSTIC M. Alexandre BRUN PARC ST FIACRE 53200 CHATEAU-GONTIER Prélèvement:

Commande ITGA: IT1417-18943 Echantillon ITGA: IT141705-44574 Reçu au laboratoire le: 22/05/2017

Réf. Client :

Commande 868975_2017_05_17_1632_0892	
Dossier client 868975 - 1 SQUARE DE LORIENT ESC C9 13LC90001 77000 MELUN	
Echantillon ABR0022-170517 - Substrat : Platre - Revetement : Peinture - porte 1001 - Cuisine	
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 27/05/2017	Amiante non détecté	1000	2

Validé par : Fatima BELARBI - Analyste

fo

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





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 37/43 N° de dossier : **868975**



10. PROGRAMME DE REPERAGE DE LA NORME NF X 46-020

Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante

COMPOSANT de la construction	PARTIE DE COMPOSANT A VERIFIER ou à sonder
	1- Toiture, terrasse et étanchéité
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibre-ciment y compris les panneaux type "sous tuile"
1 laques officialees et planes	Plaques en matériau bitumineux
Ardoises	Ardoises composites
	Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bitumés (type "Shingle")	
	Pare-vapeur, pare-pluie et autres panneaux structurels
Eléments de sous-toiture	Isolants sous-toiture
	Flocage
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris	Bandes bitumineuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colle
toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou	Isolants
plusieurs couches	Complexes asphaltés
plusieurs couciles	Conduits de cheminée, de ventilation, etc.
Elémente nenetuele	, ,
Eléments ponctuels	Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux
	Conduits de ventilation, conduits eaux pluviales
	2- Parois verticales extérieures
	Plaques
	Joints d'assemblages
Panneaux sandwichs	Joints d'étanchéité
	Tresses
	Mastics
Bardages	Plaques et "bacs" en fibres-ciment
Daluages	Ardoises composites ou fibres-ciment
Bardages Métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture
Isolants sous bardages	Flocage, carton
issianie eeue sa aagee	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés
	Colle de carrelage
Murs et cloison "en dur"	Etanchéité extérieure des fondations
	Appui de fenêtre
	3- Parois verticales intérieures
	Florages
Murs et cloison "en dur"	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant
	une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Joints (de dilatation, d'assemblage)
	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant
Poteaux (périphérie et intérieurs)	une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
,	Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison)
	Entourages de poteaux (cartons, fibres-ciment, matériaux sandwich, carton + plâtre)
	Coffrage perdu
a	Isolant intérieur
Cloisons légères ou préfabriquées	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH/ERP: tresses,
	cartons, fibres-ciments
	Flocages
Gaines et coffres verticaux (vérification des	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant
intérieurs et des extérieurs)	une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Panneaux
	Jonctions entre panneaux
Portes coupe-feu. Portes pare-flamme	Vantaux et joints (sur battants et dormants y compris oculus, etc.)
Revêtements de murs, de poteaux, de cloisons	Sous-couches des tissus muraux
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment)
légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare-flamme	Colles des carrelages





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 38/43 N° de dossier : 868975



4- Plafonds et faux plafonds			
	Flocages		
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment		
	ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)		
Plafonds	Panneaux collés, vissés		
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).		
	Cales de ferraillage		
Devitues at about autos (a fuinda fuincias at	Flocages		
Poutres et charpentes (périphériques et	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant		
intérieures) - DEBUT	une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)		
	Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison), plaques de ripage		
Poutres et charpentes (périphériques et	Entourages de poutres (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre)		
intérieures) - SUITE	Coffrage perdu		
michicarco) COTTE	Peintures (intumescentes, bitumineuses, décoratives)		
	Rebouchage de trémies		
Interfaces entre structures	Jonctions avec la façade		
Interfaces entire structures	Calfeutrements		
	Joints de dilatation		
	Flocages		
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant		
Gaines et coffres horizontaux	une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)		
	Panneaux		
	Jonctions entre panneaux		
	Panneaux et plaques.		
	Jonctions entre faux plafonds et structure		
	Joints entre panneaux ou plaques		
	Pare-vapeur (le pare-vapeur est celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux		
Faux plafonds	plafond)		
T dan plainting	Isolant de faux plafond (l'isolant à rechercher est celui déroulé ou posé dans le plénum au-dessus		
	du panneau de faux plafond)		
	Cantonnements (le cantonnement à rechercher est celui constitué dans le plenum en jonction		
	entre les cloisons ou murs et le plancher haut supérieur)		
	Flocage		
Suspentes et contrevents	Protections en plâtre		
Cuoponico di controvento	Peintures intumescentes		
	5- Planchers et planchers techniques		
	Dalles plastiques		
Revêtements de sol y compris revêtements de	Dalles moquettes avec entre-couche noire		
sols sportifs (en cas de travaux, l'analyse	Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche		
	Nez de marche		
concerne chacune des couches du revêtement)	Colles		
	Etanchéité de cuvelage		
Disastrans	Coffrage perdu		
Planchers	Chape maigre (base ciment)		
	Ragréage		
	Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)		
6- Conduits, ca	analisations et accessoires intérieurs et extérieurs		
	Calorifugeages, rubans adhésifs		
	Enveloppe de calorifuge		
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée,	Conduit		
autres fluides)	Joints entre éléments mastic		
	Tresses		
	Manchons		
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours		
	Clapet		
Claneth relations of the	Volets		
Clapet/volet coupe-feu.	Rebouchage		
	Ossature		
VP de control -	Conduit		
Vide ordures	Joint d'étanchéité des trappes		
	7- Ascenseurs et monte-charges		
Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur			
	Portes et cloisons palières		
<u> </u>			
Trémie, machinerie	Calfeutrement entre mur / plancher (Joint, bourre) Trappe		
et portes palières de l'étage Machinerie Trémie, machinerie	Frein		





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 39/43 N° de dossier : 868975



8- Equipements divers et accessoires		
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes (interne et externe), tissus, revêtements de câbles métalliques	
9- Installations industrielles		
Equipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks)	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes (interne et externe), tissus	
10- Voies et Réseaux divers		
Conduits	Fibres-ciment	
Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	

OBLIGATIONS EUT EGARD AU DECRET OBLIGATIONS EUT EGARD DE L'ARRETES DU 12 DECEMBRE 2012, DU MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTE. (CONCERNANT LES MATERIAUX FRIABLES):

Faux plafonds

Conformément à l'arrêté du 15 janvier 1998, une grille d'évaluation de l'état de conservation est rédigée pour que chaque faux plafond contenant de l'amiante et ceci par zone homogène. Cette grille d évaluation tient compte, notamment, de l'accessibilité du matériau (hauteur sous plafond), des dégradations recensées (plaque cassée, fissurée, etc.), de l'état de fixation et des supports des plaques (une mauvaise fixation favorise les effets dus aux vibrations).

En fonction des critères énoncés ci-dessus, l'action à entreprendre est définie dans les mêmes conditions que les flocages calorifugeages et ceci par zones réputées homogènes.

Calorifugeages et flocages

Conformément à l'article 3 du décret n°96-97 modifié, une grille d'évaluation est rédigée pour chaque calorifuge et flocage contenant de l'amiante et ceci par zone homogène. Cette grille d'évaluation tient compte, notamment, de l'accessibilité du matériau, de sont degré de dégradation, de son exposition à des chocs, et à des vibrations enfin à l'existence de mouvement d'air dans la zone homogène concernée.

En fonction du résultat obtenu du diagnostic, une note de 1 à 3 est attribuée :

- Une note égale à **UN** (1) se traduit par un contrôle périodique de l'état de conservation du matériau dans les conditions prévues à l'article 3.
- Une note égale à **DEUX** (2) oblige, selon les modalités prévues à l'article 5, à une surveillance du niveau d'empoussièrement dans l'atmosphère par un organisme agrée en microscopie électronique à transmission.
 - Si le niveau d'empoussièrement, est inférieur ou égal à la valeur de 5 fibres / litre, le propriétaire procède à un contrôle de l'état de conservation des matériaux dans les conditions de l'article 3 (triennal).
 - Si le niveau d'empoussièrement est supérieur à 5 fibres / litre, le propriétaire procède à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante. Pendant la période précédent les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mise en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à 5 fibres / litre.
- Une note égale à **TROIS** (3) oblige, le propriétaire à procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues au dernier alinéa de l'article 5. Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau inférieur à 5 fibres / litre.





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 40/43 N° de dossier : 868975



OBLIGATIONS EUT EGARD DE L'ARRETES DU 12 DECEMBRE 2012, DU MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTE. (CONCERNANT LES MATERIAUX NON FRIABLES):

 Soit une « évaluation périodique », lorsque, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit.

Dans ce cas, l'opérateur de repérage indique que cette évaluation périodique consiste à :

- contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas, et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation;
- rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- Soit une « action corrective de premier niveau », lorsque, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés.
 A cette recommandation est associé, le cas échéant, un rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement. Dans ce cas, l'opérateur de repérage indique au propriétaire que cette action corrective de premier niveau consiste à :
 - rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer
 - procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante;
 - veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que, le cas échéant, leur protection, demeurent en bon état de conservation.
- Soit à une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation. Dans ce cas, l'opérateur de repérage indique au propriétaire que cette action corrective de second niveau consiste à :
 - prendre, tant que les mesures mentionnées au c) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation, et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante.
 - Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée;
 - mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

L'opérateur de repérage peut apporter des compléments et précisions à ces recommandations en fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation.





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 41/43 N° de dossier : 868975



11. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels

Soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (http://www.travailler-mieux.gouv.fr) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (http://www.inrs.fr).





Dossier Amiante Avant Travaux - Page 42/43 N° de dossier : 868975



3. Recommandations générales de sécurité

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

- Perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- Remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- Travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-àdire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.





1 SQUARE DE LORIENT (ESC C9 13LC90001) 77000 MELUN Dossier Amiante Avant Travaux - Page 43/43

N° de dossier : 868975

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

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

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

e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

12. ANNEXES /ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION

(page suivante)





264879

SAS ALLO DIAGNOSTIC 37 RUE DE LA VICTOIRE 75009 PARIS

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés, **VERSPIEREN** – 8 avenue du Stade de France – 93218 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX, certifions par la présente que :

SAS ALLO DIAGNOSTIC 37 RUE DE LA VICTOIRE 75009 PARIS

a souscrit, par notre intermédiaire, auprès de la compagnie AXA France IARD, dont le siège social est 313 terrasses de l'Arches 92727 Nanterre cedex,

un contrat d'assurance Responsabilité Civile 1ère ligne n° 3912280604 et un contrat d'assurance Responsabilité Civile 2ème ligne n° 3912431104, garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités garanties par ce contrat :

- Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires
 - Repérage amiante avant-vente
 - Constat des risques d'exposition au plomb
 - Diagnostic de performance énergétique
 - Etat de l'installation intérieure de gaz
 - Etat de l'installation intérieure d'électricité
 - Etat du bâtiment relatif à la présence de termites
 - Etat des risques naturels, miniers et technologiques
 - L'Infiltrométrie
- Les autres diagnostics
 - Dossier Technique Amiante (DTA)
 - Dossier Amiante Partie Privative (DAPP)
 - Contrôle du plomb après travaux
 - Contrôle de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante
 - Repérage de l'amiante avant travaux
 - Repérage de l'amiante avant démolition
 - Repérage du plomb avant travaux
 - Diagnostic accessibilité handicapés
 - Constat de l'état parasitaire dans les immeubles bâtis et non bâtis
 - Attestations de surface : Loi Carrez, surface habitable, surface utile.
 - Diagnostic Technique Immobilier (Loi SRU)
 - · Etat des lieux locatif
 - Diagnostic de pollution des sols

Etablissement de Saint-Denis: 8 avenue du Stade de France 93218 La Plaine Saint-Denis cedex

Tél.: 01 49 64 10 64 Fax: 01 49 64 10 65 www.verspieren.com

Siège social : 1 avenue François Mitterrand BP 30200 - 59446 Wasquehal cedex





- Audit de pré acquisition
- Recherche des métaux lourds
- Dossier de mutation
- Diagnostic technique en vue de la mise en copropriété
- Audit de la partie privative en assainissement collectif
- Etats des lieux dans le cadre des dispositifs Robien et Scellier
- Attestation de décence du logement (critères de surface et d'habitabilité)
- Diagnostic sécurité piscine
- Test d'étanchéité à l'air des bâtiments
- Attestation de conformité à la Réglementation Thermique
- Réalisation de documents uniques d'évaluation des Risques Professionnels
- Formation aux métiers du Diagnostic
- L'Analyse de la qualité de l'air et La Recherche de fuites
- Vérification de la VMC
- Pose de détecteurs incendie
- Sapiteur Amiante
- Rédaction de Plan de Prévention des Risques, nécessaire lors de l'intervention d'une entreprise extérieure sur le site d'une entreprise utilisatrice
- Actes de prélèvement légionnelle
- Portabilité de l'eau
- Mesures d'empoussièrement

Garanties du contrat 1 Ligne N° 3912280604

Montant des garanties : « Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales.

Nature des Dommages	LIMITES DE GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus	
(autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	9 000 000 € par année
Don't i	d'assurance et par sinistre
Dont:	
- Dommages corporels	9 000 000 € par année
	d'assurance et par sinistre
Dommagae matériale et immatériale consécutife confondue	
- Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1 200 000 € par année
	d'assurance et par sinistre
Autres garanties :	
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confonfus)	750 000 € par année
(article 3.1 des conditions générales)	d'assurance
Responsabilité civile professionnelle (tous dommages confondus)	Par expert : 300 000 € par
	sinistre et 500 000 € par
	année d'assurance
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	150 000 € par sinistre
Reconstitution de documents/médias confiés (selon extension aux	30 000 € par sinistre
conditions particulières)	

Garanties contrat 2^{ème} Ligne N° 3912431104

La garantie de l'Assureur s'exerce à concurrence des montants suivants : pour la seule garantie Responsabilité Civile Professionnelle : Tous dommages confondus 3.000.000 € par sinistre et par année d'assurance et par filiale, membre du GIE dont :

Siège social: 1 avenue François Mitterrand BP 30200 - 59446 Wasquehal cedex

Tél.: 03 20 45 71 00 Fax: 03 20 73 82 94 www.verspieren.com Etablissement de Saint-Denis : 8 avenue du Stade de France Fax: 01 49 64 10 65 93218 La Plaine Saint-Denis cedex

Tél.: 01 49 64 10 64



- Dommages résultant d'atteintes à l'environnement accidentelles sur les sites des clients de l'assuré : 1.500.000 € par sinistre et par année d'assurance et par filiale, membre du GIE.

Il est précisé que ces montants interviennent:

- en excédent des montants de garantie du contrat de 1ère ligne,
- après épuisement des montants de garantie fixés par année d'assurance dans le contrat de 1ère ligne.

En cas d'intervention du présent contrat au premier euro, il sera fait application des franchises du contrat de 1ère ligne.

La présente attestation, valable du **01.01.2017 au 31.12.2017** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat. Elle est délivrée, pour servir et valoir ce que de droit, et ne saurait engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Sa validité cesse pour les risques situés à l'Etranger dès lors que l'assurance de ces derniers doit être souscrite conformément à la Législation Locale auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

Fait à La Plaine Saint Denis, le 10.01.2017. POUR DELEGATION



Siège social : 1 avenue François Mitterrand BP 30200 - 59446 Wasquehal cedex **Etablissement de Saint-Denis**: 8 avenue du Stade de France 93218 La Plaine Saint-Denis cedex

Tél.: 01 49 64 10 64 **Fax**: 01 49 64 10 65



Tél.: 03 20 45 71 00

Fax: 03 20 73 82 94

www.verspieren.com



Certificat de compétences **Diagnostiqueur Immobilier**

N° CPDI3568 Version 003

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

Monsieur BRUN Alexandre

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

Amiante avec mention Amiante Avec Mention**

Date d'effet: 16/06/2017 - Date d'expiration: 15/06/2022

Amiante sans mention **Amiante Sans Mention***

Date d'effet : 16/06/2017 - Date d'expiration : 15/06/2022

DPE individuel Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel

Date d'effet: 07/10/2015 - Date d'expiration: 06/10/2020

Electricité Etat de l'installation intérieure électrique

Date d'effet: 25/11/2015 - Date d'expiration: 24/11/2020

Etat de l'installation intérieure gaz Gaz

Date d'effet: 25/11/2015 - Date d'expiration: 24/11/2020

Plomb Plomb: Constat du risque d'exposition au plomb

Date d'effet: 24/12/2015 - Date d'expiration: 23/12/2020

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire, le 28/06/2017.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié 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 - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié 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



Certification de personnes Diagnostiqueur Portée disponible sur www.icert.fr ACCREDITATION

^{*} Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.
**Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de

grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.