

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

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012 Norme NF X 46-020

4 ALLEE DE LA COMMUNE - APPARTEMENT 2

77176 SAVIGNY LE TEMPLE



Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 1/34



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	LOGEMENTS COLLECTIFS	Adresse :	4 ALLEE DE LA COMMUNE 77176 SAVIGNY LE TEMPLE
Cat. Du bâtiment :		Bâtiment :	
Etage:	R+2	Porte:	2
Ref Cadastrale :	NC	Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

A.2\ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom:	ОРН77	Documents remis :	Liste des travaux
Adresse :	10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN	Moyens mis à disposition :	

A.3\ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N°:	OPH77 89LAD0202	Date d'émission du rapport :	16/08/2017
Le repérage a été réalisé le :	08/08/2017	Accompagnateur :	
Par:	Mickaël JULIEN	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
N° certificat de qualification :	CPDI 4129	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Date d'obtention :	05/05/2017	Numéro d'accréditation :	1-5967
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :	I CERT Institut de Certification Parc EDONIA - Bât G Rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
		Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
		N° de contrat d'assurance :	55897385
		Date de validité :	31/12/2017

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT A AVESNES LES BAPAUME LE 16/08/2017

Cabinet: **EXPERT HABITAT**

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : Mickaël JULIEN

INGENIERE DEL AMIANTE

21 routs d'Albert €2450 dyesnes-les-Bapaume
197 53 21 73 41 dt 56 x. 03 21 73 94 79

24 Ser capital de 55 000 € - SIRET 479 076 838 00032

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 2/34



C\ SOMMAIRE

Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES	2
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT	2
A.2\ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	2
A.3\ EXECUTION DE LA MISSION	2
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	2
C\ SOMMAIRE	3
D\ CONCLUSIONS	4
E \ PROGRAMME DE REPERAGE	6
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	7
G \ RAPPORTS PRECEDENTS	7
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	8
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES	13
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS	19
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	20
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	30
1. Informations générales	30
a) Dangerosité de l'amiante	30
b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation	30
2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail	30
3. Recommandations générales de sécurité	31
4. Gestion des déchets contenant de l'amiante	31
a. Conditionnement des déchets	31
b. Apport en déchèterie	31
c. Filières d'élimination des déchets	31
d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante	32
e. Traçabilité	32
ATTESTATION(S)	33
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	34

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 3/34



D\ CONCLUSIONS

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

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

PIECE	ELEMENTS PRELEVES	REPERAGE	N° Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
Séjour	Enduit plâtreux blanc en vrac +	Mur C	89LAD0202P010	RESULTAT	BON	Amiante détecté
	papier peint non séparable			ANALYSE	ETAT	(Chrysotile)
Séjour	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux	Plafond	89LAD0202P008	RESULTAT	BON	Amiante détecté
	blanc en vrac non séparable +			ANALYSE	ETAT	(Chrysotile)
	peinture non séparable					
Ensemble	Enduit plâtreux blanc en vrac +	Murs	89LAD0202P010	ZSO	BON	Amiante détecté
des pièces	papier peint non séparable				ETAT	(Chrysotile)
sèches	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux	Plafonds	89LAD0202P008	ZSO	BON	Amiante détecté
	blanc en vrac non séparable +				ETAT	(Chrysotile)
	peinture non séparable					

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

PIECE	ELEMENTS PRELEVES	REPERAGE	N° ECHANTILLON	METHODE	ETAT
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Mur C	89LAD0202P011	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT
Salle de bains et WC	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Sol	89LAD0202P002	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Débarras	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Sol	89LAD0202P003	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable	Plafond	89LAD0202P004	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	Mur B	89LAD0202P005	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	Mur D	89LAD0202P006	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Chambre 2	Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Mur A	89LAD0202P007	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 4/34



Séjour	Enduit plâtreux blanc en vrac +	Mur D	89LAD0202P009	RESULTAT	BON ETAT
	carton non séparable + papier peint			ANALYSE	
	non séparable + peinture non				
	séparable				

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE

Liste des éléments non inspectés et justification

PIECE	ETAGE	ELEMENT A PRELEVER	REPERAGE	RESULTAT

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 5/34

SAS au capital de 55 000 € - Siret n° 479 076 838 00032



E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	NB DE PRLVT / TYPE	ELEMENTS A PRELEVER	ECHANTILLONAGE	NB DE PRLVTS MAX
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols		Revêtement de sols	100%	
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement de tous types de sols		Plinthes	100%	
Ensemble des pièces humides	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs et Plafonds	Remise en peinture des murs et plafonds		Enduit / Peinture	100%	
Ensemble des pièces sèches	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs et Plafonds	Remise en peinture des murs et plafonds		Enduit / Peinture	100%	
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Ensemble des zones	DAPP Liste A		Ensemble des éléments	100%	

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 6/34



F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 08/08/2017

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre E.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux. Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail. Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

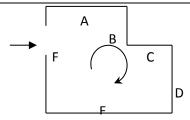
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Sens du repérage pour évaluer un local :



Description des travaux envisagés : Diagnostic total en vue de la réalisation de futurs travaux

G \ RAPPORTS PRECEDENTS

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 7/34



H\RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
Cuisine	R+2		OUI	CONCERNEE
Placard 1	R+2		OUI	CONCERNEE
Entrée	R+2		OUI	CONCERNEE
Séjour	R+2		OUI	CONCERNEE
WC	R+2		OUI	CONCERNEE
Salle de bains et WC	R+2		OUI	CONCERNEE
Couloir	R+2		OUI	CONCERNEE
Chambre 3	R+2		OUI	CONCERNEE
Chambre 2	R+2		OUI	CONCERNEE
Chambre 1	R+2		OUI	CONCERNEE
	R+2		OUI	CONCERNEE
	R+2		OUI	CONCERNEE

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR	PLANCHE	PLANCHE	PORTES	FENETRE1	FENETRE
				4	R BAS	R HAUT			2
Cuisine	Plaque de				DALLE	DALLE	BOIS	PVC	
	plâtre				BETON	BETON			
Placard 1	Plaque de				DALLE	DALLE			
	plâtre				BETON	BETON			

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 8/34



PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR 4	PLANCHE R BAS	PLANCHE R HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE 2
Entrée	Plaque de plâtre	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)			DALLE BETON	DALLE BETON	METALLI QUE		-
Séjour	BETON	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Plaque de plâtre		DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
WC	Périphérique s / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	BETON	Plaque de plâtre		DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
Salle de bains et WC	Plaque de plâtre	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	BETON		DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
Couloir	Plaque de plâtre				DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
Chambre 3	Plaque de plâtre	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)			DALLE BETON	DALLE BETON		PVC	
Chambre 2	Périphérique s / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Plaque de plâtre			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
Chambre 1	Périphérique s / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Plaque de plâtre			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
	Plaque de plâtre	BETON					BOIS		

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 9/34



LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR ZONE DE SIMILITUDE D'OUVRAGE ET SUR JUGEMENT PERSONNEL

PIECE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Ensemble	Enduit plâtreux blanc en vrac	89LAD0202P010	Mur C	BON	Amiante détecté	ZSO
des pièces	+ papier peint non séparable			ETAT	(Chrysotile)	
sèches	Enduit gris en vrac + enduit	89LAD0202P008	Plafond	BON	Amiante détecté	ZSO
	plâtreux blanc en vrac non			ETAT	(Chrysotile)	
	séparable + peinture non					
	séparable					

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

PIECE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
Séjour	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint	89LAD0202P010	Mur C	BON	Amiante détecté
	non séparable			ETAT	(Chrysotile)
Séjour	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc	89LAD0202P008	Plafond	BON	Amiante détecté
	en vrac non séparable + peinture non			ETAT	(Chrysotile)
	séparable				

LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.

PIECE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	89LAD0202P011	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains et WC	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P002	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Débarras	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable	89LAD0202P004	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	89LAD0202P005	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains et WC	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	89LAD0202P006	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Chambre 2	Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	89LAD0202P007	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 10/34



PIECE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Séjour	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier peint non séparable + peinture non séparable	89LAD0202P009	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P002	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Séjour	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P002	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Chambre 3	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P002	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Chambre 2	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P002	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Chambre 1	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P002	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Placard 1	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Entrée	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
WC	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Couloir	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	89LAD0202P003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Ensemble des pièces humides	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	89LAD0202P011	Murs	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	89LAD0202P005	Murs	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	89LAD0202P006	Murs	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 11/34



PIECE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Ensemble des pièces	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non	89LAD0202P004	Plafonds	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
humides	séparable + peintures multiples non séparable					
Ensemble des pièces sèches	Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	89LAD0202P007	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier peint non séparable + peinture non séparable	89LAD0202P009	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 12/34



ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES

	PRELEVEMENT: 8	9LAD0202P002				
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL			
OPH77	89LAD0202 08	3/08/2017	Salle de bains et WC			
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	08/08/2017		JULIEN Mickaël			
LOCALISATION			RESULTAT			
Sol		Ar	niante non détecté			
EMPLACEMENT						
EMPLACEMENT						



PRELEVEMENT: 89LAD0202P003						
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL			
OPH77	89LAD0202 08	3/08/2017	Débarras			
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	08/08/2	017	JULIEN Mickaël			
LOCALISATION		RESULTAT				
Sol		Amiante non détecté				



PRELEVEMENT: 89LAD0202P004					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	89LAD0202 08	/08/2017	Salle de bains et WC		
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non 08/08/20 séparable		017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATION		RESULTAT			
Plafond		Amiante non détecté			

EMPLACEMENT



Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 14/34

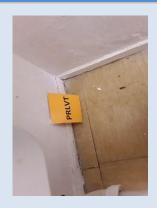


PRELEVEMENT: 89LAD0202P005						
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL			
OPH77	89LAD0202 08	/08/2017	Salle de bains et WC			
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	08/08/2	017	JULIEN Mickaël			
LOCALISATION		RESULTAT				
Mur B		Amiante non détecté				



PRELEVEMENT: 89LAD0202P006						
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL			
OPH77	89LAD0202 08	/08/2017	Salle de bains et WC			
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT		NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	08/08/20	017	JULIEN Mickaël			
LOCALISATION		RESULTAT				
Mur D		Amiante non détecté				

EMPLACEMENT



Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 15/34



PRELEVEMENT: 89LAD0202P007					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	89LAD0202 08	3/08/2017	Chambre 2		
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT		NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + papier non séparable + 08/08/20 peinture non séparable		017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATION		RESULTAT			
Mur A		Amiante non détecté			



PRELEVEMENT: 89LAD0202P008					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	89LAD0202 08	/08/2017	Séjour		
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	08/08/2	017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATION			RESULTAT		

Plafond Amiante détecté (Chrysotile)

EMPLACEMENT



Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 16/34



PRELEVEMENT: 89LAD0202P009					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	89LAD0202 08/08/2017		Séjour		
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier peint non séparable + peinture non séparable	t non séparable + 08/08/2017		JULIEN Mickaël		
LOCALISATION		RESULTAT			
Mur D		Ar	miante non détecté		



PRELEVEMENT: 89LAD0202P010					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	89LAD0202 08	/08/2017	Séjour		
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable	08/08/2017		JULIEN Mickaël		
LOCALISATION		RESULTAT			
Mur C		Amiante détecté (Chrysotile)			

EMPLACEMENT



Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 17/34

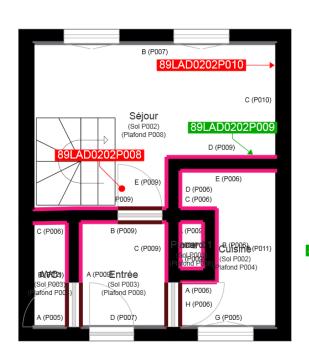


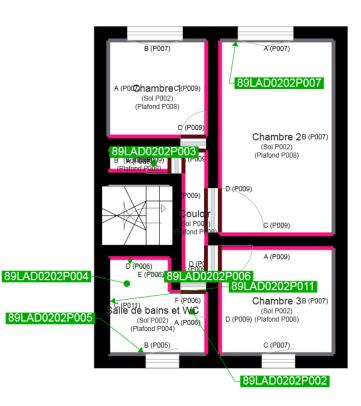
PRELEVEMENT: 89LAD0202P011					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU	DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	89LAD0202 08/08/2017		Salle de bains et WC		
MATERIAU	DATE DE PREL	EVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	08/08/2	017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATION			RESULTAT		
Mur C		IA.	miante non détecté		





ANNEXE 2 - CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS









Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 19/34



ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI Nº IT071708-17890 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17890 Reçu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE
Echantillon	89LAD0202P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Salle de bains et WC Sol Dalle de sol
Description ITGA	Revêtement souple beige / 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 beige + colle META le 14/08/2017 polymère jaune non séparable + ragréage gris	Amiante non détecté	***	1	

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 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° IT071708-17891 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17891 Reçu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Débarras Sol Dalle de sol	
Description ITGA	Revêtement souple gris / 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 gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META le 14/08/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 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 Nº IT071708-17892 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17892 Recu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Salle de bains et WC Plafond Enduit béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en yrac / Carton / Peintures multiples	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable	META le 14/08/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas étre reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Souf demande particulière et écrite du client, les échantillors sont conservés pendant é mois et les rapports pendant 2 ans. DTA 164 rev 12





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 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 Nº IT071708-17893 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17893 Reçu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Salle de bains et WC Mur B Enduit plaque de plâtre	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture 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
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 14/08/2017	Amiante non détecté	242	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas étre reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Souf demande particulière et écrite du client, les échantillors sont conservés pendant é mois et les rapports pendant 2 ans. DTA 164 rev 12





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 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° IT071708-17894 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17894 Reçu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Salle de bains et WC Mur D Enduit plaque de plâtre	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton / 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
١	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	META le 14/08/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12





Parc Edonia - Bàt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 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 Nº IT071708-17895 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17895 Recu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces sèches - Enduit Peinture / Chambre 2 Mur A Enduit plaque de plâtre	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Carton / Papier / 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 :

DTA 164 rev 12

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 14/08/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

Page 1/1

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





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 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° IT071708-17896 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17896 Recu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces sèches - Enduit Peinture / Séjour Plafond Enduit béton	
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 14/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

Page 1/1

DTA 164 rev 12

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





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 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° IT071708-17897 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17897 Recu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces sèches - Enduit Peinture / Séjour Mur D Enduit plaque de plâtre	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton / Papier peint / Peinture	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier peint non séparable + peinture non séparable	META le 14/08/2017	Amiante non détecté	242	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas étre reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Souf demande particulière et écrite du client, les échantillors sont conservés pendant é mois et les rapports pendant 2 ans. DTA 164 rev 12

08/08/2017

Rapport N°: 89LAD0202

27/34





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 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 Nº IT071708-17898 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78118 Echantillon ITGA : IT071708-17898 Reçu au laboratoire le : 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces sèches - Enduit Peinture / Séjour Mur C Enduit béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable	META le 14/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12





Parc Edonia - Båt. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 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 Nº IT071708-17899 EN DATE DU 16/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA: IT0717-78118 Echantillon ITGA: IT071708-17899 Recu au laboratoire le: 11/08/2017

Réf. Client :

Commande	89LAD0202	
Dossier client	89LAD0202 - 4 ALLEE DE LA COMMUNE - APT 2 77176 SAVIGNY LE TEMPLE	
Echantillon	89LAD0202P011 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Salle de bains et WC Mur C Enduit béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en yrac / 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
١	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 16/08/2017	Amiante non détecté	***	3

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

Page 1/1

DTA 164 rev 12

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



ANNEXE 4 - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances 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).

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 30/34



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-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 31/34



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

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

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

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 32/34



ATTESTATION(S)



ALLIANZ IARD Direction Opérati Case courrier 8 10 33 33081 BORDEAUX CEDEX

ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

La société ALLIANZ IARD certifie que :

EXPERT HABITAT INGENIERIE 21 ROUTE D ALBERT 62450 AVESNES LES BAPAUME

Est titulaire d'une police d'assurance Responsabilité civile Activités de services N°55897385 qui a pris effet le 01/01/2017.

Ce contrat, a pour objet de :

- Satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n°2005 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n°2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R212-4 et L271-4 à L271-6 du code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- Garantir l'assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait de ses activités professionnelles déclarées aux Dispositions Particulières à savoir :
- · Le constat des Risques d'exposition au plomb
- Repérage d'amiante avant transaction, contrôle périodique
- Dossier technique amiante
 Diagnostic amiante parties privatives
- · Présence de termites et autres insectes xylophages
- Repérage d'amiante avant / après travaux et démolition
 Repérage d'amiante sur surfaces bitumées ou enrobées
- Repérage de plomb avant / après travaux et démolition

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est de 1 300 000,00 € par sinistre et 1 500 000,00 € par

Le présent document, établi par ALLIANZ, est valable jusqu'au 31/12/2017 sous réserve du paiement des cotisations. Il a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefois pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager ALLIANZ au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

Toute adjonction autre que le cachet et la signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Bordeaux, le 19/12/2016

Pour la compagnie

Rapport N°: 89LAD0202 33/34 08/08/2017

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE - 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME



CERTIFICAT DE QUALIFICATION



Rapport N°: 89LAD0202 08/08/2017 34/34