

# 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

### 3 rue A roussel apt 2

2 77510 rebais



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 1/61



### A \ INFORMATIONS GENERALES

#### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :		Adresse :	3 rue A roussel apt 2 77510 rebais
Cat. Du bâtiment :		Bâtiment :	
Etage:		Porte :	2
Ref Cadastrale :	NC	Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

#### A.2\ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom:	OPH77	Documents remis :	
Adresse :	10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN	Moyens mis à disposition :	

#### A.3\ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N°:	54LAB0202	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	18/10/2017	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par:	Mickaël JULIEN	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
N° certificat :	CPDI 4129	Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
Date d'obtention :	01/01/2017	N° de contrat d'assurance :	55897385
Organisme certificateur	I.CERT  Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT-GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2017

### B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 26/10/2017

Cabinet: EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric** 

Nom du diagnostiqueur : Mickaël JULIEN

INGENIERE DE- AMIANTE

21 route disperse 5250 Ayosnes-les-Bapeume
197 03 21 70 41 41 56 6. 03 21 73 94 79

213 on capital de 55 000 € - SIRET 479 076 838 00032

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 2/61



### 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	8
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	9
G \ RAPPORTS PRECEDENTS	9
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	10
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES	18
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS	39
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	40
ATTESTATIONS	59
CERTIFICAT DE COMPETENCES	60



### 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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillo n	METHODE	ETAT	RESULTAT
Chambre 3		Dalle de polystyrènes	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	Plafond	54LAB020 2P001	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Couloir		Dalle de polystyrènes	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples non séparable	Plafond	54LAB020 2P002	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 1		Dalle de polystyrènes	Papier peint non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable	Plafond	54LAB020 2P003	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
WC		Dalle de polystyrènes	Polystyrène expansé (billes) avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle bitumineuse noire en faible	Plafond	54LAB020 2P007	RESULTAT ANALYSE	DEGRADAT ION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 4/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillo n	METHODE	ETAT	RESULTAT
			quantité non séparable					
Cuisine		Revêtement bitumineux	Matériau bitumineux noir	Sous évier	54LAB020 2P014	RESULTAT ANALYSE	DEGRADAT ION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité en vrac non séparable	Plafond	54LAB020 2P016	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Enduit plaque de plâtre	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier peint non séparable	Mur C	54LAB020 2P017	RESULTAT ANALYSE	DEGRADAT ION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Séjour		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	Sol	54LAB020 2P011	RESULTAT ANALYSE	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante grise	Sol	54LAB020 2P015	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Revêtement souple	Colle bitumineuse noire en faible quantité	Sol	54LAB020 2P015	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Fr3:Amiante détecté (Chrysotile)
Cuisine		Plaque de type « Glasal »		Mur B JP BON ETAT		Amiante ciment		
Chambre 2		Dalle de polystyrènes	Papier peint non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures	Plafond	54LAB020 2P003	ZSO	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 5/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF	REPERAGE	Echantillo	METHODE	ETAT	RESULTAT
			multiples en faible quantité en vrac non séparable		n			
Salle de bains		Dalle de polystyrènes	Polystyrène expansé (billes) avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Plafond	54LAB020 2P007	ZSO	DEGRADAT ION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 1		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	olle polymère Sol 54LAB02 jaune non 2P011 séparable + colle pitumineuse noire non		ZSO	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 2		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	Colle polymère Sol 54LAB jaune non 2PO séparable + colle bitumineuse noire non		ZSO	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 3		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	e polymère Sol 54LAB020 ZSO une non 2P011 parable + colle umineuse pire non		DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)	
Couloir		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	Sol	54LAB020 2P011	ZSO	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) nilitude d'Ouvrage

 $ZSO: Zone\ de\ Similitude\ d'Ouvrage$ 

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 6/61





PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE
NEANT		

#### Liste des éléments non inspectés et justification

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEANT				

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 7/61



### E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
	LOGEMENTS COLLECTIFS		Selon BT			

Aucun document disponible

#### **ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:**

**Rapport N°: 54LAB0202** 18/10/2017 8/61
Date d'édition: 26/10/2017



#### F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

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).

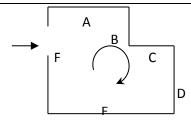
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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 :



#### **G\RAPPORTS PRECEDENTS**

néant

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 9/61



### 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
Couloir			OUI	CONCERNEE
Salle de bains			OUI	CONCERNEE
WC			OUI	CONCERNEE
Cuisine			OUI	CONCERNEE
Séjour			OUI	CONCERNEE
Débarras			OUI	CONCERNEE
Chambre 1			OUI	CONCERNEE
Chambre 2			OUI	CONCERNEE
Chambre 3			OUI	CONCERNEE

#### **DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE**

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton	METALLIQUE		
	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton	BOIS		
	Plaque de plâtre	Béton			Dalle béton	Dalle béton	BOIS		
	Béton	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)			Dalle béton	Dalle béton		PVC	
	Béton	Périphériques / Doublage (plaque de	Plaque de plâtre		Dalle béton	Dalle béton		PVC	

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 10/61



PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
		plâtre + isolant)							
	Plaque de plâtre	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)			Dalle béton	Dalle béton	BOIS		
	Plaque de plâtre	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Béton		Dalle béton	Dalle béton	BOIS	PVC	
	Béton	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Plaque de plâtre		Dalle béton	Dalle béton	BOIS	PVC	
	Plaque de plâtre	Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)			Dalle béton	Dalle béton		PVC	

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

PIECE	ETAG E	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Cuisine		Plaque de type « glasal »			Mur B	BON ETAT	Amiante ciment	JP
Chambre 2		Dalle de polystyrènes	Papier peint non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable	54LAB0202P 003	Plafond	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO
Salle de bains		Dalle de polystyrènes	Polystyrène expansé (billes) avec poussières + peinture en faible quantité non séparable +	54LAB0202P 007	Plafond	DEGRADAT ION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 11/61



PIECE	ETAG E	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
			colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable					
Chambre 1		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO
Chambre 2		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO
Séjour		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADAT ION PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)	zso

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
Chambre 3		Dalle de polystyrènes	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	54LAB0202P 001	Plafond	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Couloir		Dalle de polystyrènes	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples non séparable	54LAB0202P 002	Plafond	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 1		Dalle de polystyrènes	Papier peint non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples en	54LAB0202P 003	Plafond	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 12/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
			faible quantité en vrac non séparable				
WC		Dalle de polystyrènes	Polystyrène expansé (billes) avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	54LAB0202P 007	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Cuisine		Revêtement bitumineux	Matériau bitumineux noir	54LAB0202P 014	Sous évier	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité en vrac non séparable	54LAB0202P 016	Plafond	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Enduit plaque de plâtre	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier peint non séparable	54LAB0202P 017	Mur C	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Séjour		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADATIO N PARTIELLE	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante grise	54LAB0202P 015	Sol	BON ETAT	Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)
Débarras		Revêtement souple	Colle bitumineuse noire en faible quantité	54LAB0202P 015	Sol	BON ETAT	Fr3:Amiante détecté (Chrysotile)

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHOD E
Salle de bains		Revêtement souple	Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + ragréage gris	54LAB0202P 004	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 13/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHOD E
			non séparable + sous couche de ragréage beige hétérogène					
Salle de bains		Faïence 1	Colle beige non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche + carrelage	54LAB0202P 005	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de		Faïence 2	Colle beige non	54LAB0202P	Mur C	DEGRADA	Amiante	RESULTAT
bains			séparable + couche plâtreuse blanche en vrac avec couche cartonnée + carrelage	006		TION PARTIELLE	non détecté	ANALYSE
WC		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac avec poussières non séparable	54LAB0202P 008	Mur A	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine		Enduit béton	Matériau gris en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	54LAB0202P 009	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine		Enduit béton	Enduit plâtreux beige en faible quantité en	54LAB0202P 010	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 14/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHOD E
			vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable					
Séjour		Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Fr1:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour		Dalle de polystyrène s	Polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	54LAB0202P 012	Plafond	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour		Enduit plaque de plâtre	Matériau plâtreux beige et rouge en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	54LAB0202P 013	Mur B	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Débarras		Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage beige en vrac hétérogène non séparable	54LAB0202P 015	Sol	BON ETAT	Fr1:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Chambre 2		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures	54LAB0202P 018	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 15/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHOD E
			multiples en vrac non séparable					
Cuisine		Faïence 1	Colle beige non séparable + couche plâtreuse beige et verte en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	54LAB0202P 019	Mur B	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
WC		Revêtement souple	Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige hétérogène	54LAB0202P 004	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Cuisine		Revêtement souple	Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige hétérogène	54LAB0202P 004	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Amiante non détecté	zso
Chambre 1		Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Fr1:Amiante non détecté	zso

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 16/61



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHOD E
Chambre 2		Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Fr1:Amiante non détecté	zso
Chambre 3		Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Fr1:Amiante non détecté	zso
Couloir		Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	54LAB0202P 011	Sol	DEGRADA TION PARTIELLE	Fr1:Amiante non détecté	zso

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 17/61

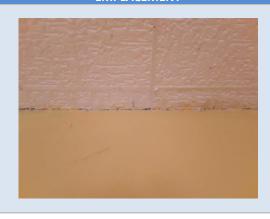


### ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 18/61



	PRELEVEMENT:	54LAB0202P001	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Chambre 3
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Dalle de polystyrènes	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	ON	RESULTAT	
Plafond		Amiante	e détecté (Chrysotile)



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 19/61



	PRELEVEMENT :	54LAB0202P002		
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Couloir	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Dalle de polystyrènes	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable +		JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	N		RESULTAT	
Plafond		Amiante détecté (Chrysotile)		



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 20/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P003				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Chambre 1	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Dalle de polystyrènes	Papier peint non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATION		RESULTAT		
Plafond		Amiante	e détecté (Chrysotile)	



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 21/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P004			
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Salle de bains
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement souple	Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige hétérogène	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Ami	ante non détecté



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 22/61

Amiante non détecté



Mur B

PRELEVEMENT: 54LAB0202P005				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Salle de bains	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Faïence 1	Colle beige non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche + carrelage	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	)N		RESULTAT	

**EMPLACEMENT** 





PRELEVEMENT: 54LAB0202P006				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Salle de bains	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE DATE DE PRELEVEMENT		NOM DE L'OPERATEUR	
Faïence 2	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche en vrac avec couche cartonnée + carrelage	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	N		DESILITAT	

LOCALISATION RESULTAT

Mur C Amiante non détecté

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 24/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P007			
NOM DU CLIENT	NUMERO D	DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	WC
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Dalle de polystyrènes	Polystyrène expansé (billes) avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION	ON		RESULTAT

Plafond Amiante détecté (Chrysotile)

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 25/61 18/10/2017

Amiante non détecté



Mur A

PRELEVEMENT: 54LAB0202P008				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	WC	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture plaque de plâtre	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac avec poussières non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	N.		RESULTAT	

EMPLACEMENT





	PRELEVEMENT: 54LAB0202P009			
NOM DU CLIENT	NUMERO D	DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Cuisine	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit béton	Matériau gris en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATI	ON .		RESULTAT	

Mur D Amiante non détecté

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 27/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P010				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Cuisine	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit béton	Enduit plâtreux beige en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	ON.		RESULTAT	

Plafond Amiante non détecté

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 28/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P011				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Séjour	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	N		RESULTAT	

OCALISATION RESULTA

Sol Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)

#### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT: 54LAB0202P011				
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Séjour	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATION			RESULTAT	

Sol Fr1:Amiante non détecté

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 29/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P012				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	PIECE OU LOCAL		
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Séjour	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Dalle de polystyrènes	Polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	

LOCALISATIONRESULTATPlafondAmiante non détecté

**EMPLACEMENT** 





PRELEVEMENT: 54LAB0202P013				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Séjour	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit plaque de plâtre	Matériau plâtreux beige et rouge en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATIO	NA .		DESILITAT	

LOCALISATION RESULTAT

Mur B Amiante non détecté

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 31/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P014			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Cuisine
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement bitumineux	Matériau bitumineux noir	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION	V		RESULTAT

Sous évier Amiante détecté (Chrysotile)

#### **EMPLACEMENT**



PRELEVEMENT: 54LAB0202P015			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Débarras
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement souple	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante grise	18/10/2017	JULIEN Mickaël

LOCALISATION RESULTAT
Sol Fr2:Amiante détecté (Chrysotile)

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 32/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P015			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202	54LAB0202 18/10/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement souple	Revêtement souple beige + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage beige en vrac hétérogène non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT
Sol		Fr1:Ar	niante non détecté



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 33/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P015			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Débarras
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement souple	Colle bitumineuse noire en faible quantité	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr3:Amiante détecté (Chrysotile)	



PRELEVEMENT: 54LAB0202P016			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Débarras
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE DATE DE PRELEVEMENT		NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité en vrac non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël

LOCALISATION RESULTAT
Plafond Amiante détecté (Chrysotile)

**EMPLACEMENT** 



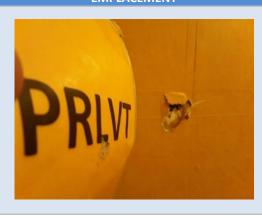
Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 34/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P017			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Débarras
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit plaque de plâtre	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier peint non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT

Mur C Amiante détecté (Chrysotile)

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 35/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P018			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	54LAB0202 18/10/2017		Chambre 2
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	18/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT

LOCALISATION RESULTAT

Mur E Amiante non détecté

#### EMPLACEMENT



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 36/61



PRELEVEMENT: 54LAB0202P019					
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	54LAB0202	18/10/2017	Cuisine		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Faïence 1	Colle beige non séparable + couche plâtreuse beige et verte en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	18/10/2017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATIO	M		DESILITAT		

LOCALISATION RESULTAT

Mur B Amiante non détecté

# **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 37/61





PRELEVEMENT: 54LAB0202P020						
NOM DU CLIENT	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL				
OPH77 54LAB0202 18/		18/10/2017	Cuisine			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Plaque de type « Glasal »		18/10/2017	JULIEN Mickaël			
LOCALISATIO	N		RESULTAT			
Mur B						

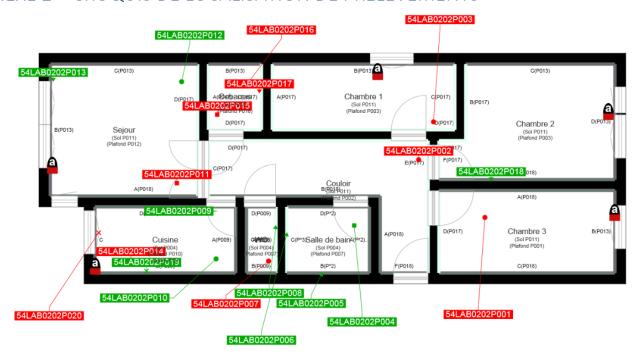
# EMPLACEMENT



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 38/61



# ANNEXE 2 - CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS





Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 39/61



# ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES



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 symbol

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141710-41175 EN DATE DU 26/10/2017 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 : IT0717-100898 Echantillon ITGA : IT141710-41175 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Chambre 3 Plafond Dalle de polystyrènes	
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Polystyrène expansé (billes) / 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 faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - 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.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 40/61







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° IT141710-41176 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41176 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Couloir Plafond Dalle de polystyrènes	
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Polystyrène expansé (billes) en vrac / Peintures multiples	

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- $pour une analyse au \ Microscope \ Electronique \ \grave{a} \ Transmission \ Analytique \ (META): broyage \ m\'{e}canique, r\'{e}cup\'eration \ de \ analytique \ (META)$
- 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 faible quantité en vrac non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples non séparable	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

1

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 clent, les échantillors sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 41/61







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° IT141710-41177 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41177 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Chambre 1 Plafond Dalle de polystyrènes	
Description ITGA	Papier peint / Polystyrène expansé (billes) en vrac / Peintures multiples en faible quantité en vrac	

# 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
•	Papier peint non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander

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.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 42/61







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° IT141710-41178 EN DATE DU 26/10/2017 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 Prélèvement : Commande ITGA : IT0717-100898 Echantillon ITGA : IT141710-41178 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

62450 AVESNES LES BAPAUME

### Réf. Client :

Commande	54LAB020201
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais
Echantillon	54LAB0202P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Salle de bains Sol Revêtement souple
Description ITGA	Revêtement souple vert / Colle polymère jaune / Peinture / Ragréage gris / Sous couche de ragréage beige hétérogène

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- $pour une analyse au \, Microscope \, Electronique \, \grave{a} \, Transmission \, Analytique \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, récupération \, de \, (META) \, : \, broyage \, mécanique, \, recupération$
- 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 vert + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige hétérogène	META le 25/10/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

1

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 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 43/61







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° IT141710-41179 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41179 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Salle de bains Mur B Faïence 1	
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en faible quantité / Couche plâtreuse blanche / Carrelage	

# 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	Colle beige non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

1

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.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 44/61







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141710-41180 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41180 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Salle de bains Mur C Faïence 2	
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche en vrac avec couche cartonnée / Carrelage	

# 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
•	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche en vrac avec couche cartonnée + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

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 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12 Page 1 / 1

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 45/61







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141710-41181 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41181 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS / WC Plafond Dalle de polystyrènes	
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) avec poussières / Peinture en faible quantité / Colle bitumineuse noire en faible quantité	

# 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
•	Polystyrène expansé (billes) avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - 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 échantillors sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1/1

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 46/61







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° IT141710-41182 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41182 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais
Echantillon	54LAB0202P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS / WC Mur A Enduit Peinture plaque de plâtre
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples en vrac avec poussières

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- $pour une analyse au \ Microscope \ Electronique \ \grave{a} \ Transmission \ Analytique \ (META): broyage \ m\'{e}canique, r\'{e}cup\'eration \ de \ analytique \ (META)$
- 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 avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac avec poussières non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	-	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

1

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.

DTA 164 rev 12

**Rapport N°: 54LAB0202** 18/10/2017 47/61

Date d'édition: 26/10/2017







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° IT141710-41183 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41183 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Mur D Enduit béton	
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples en vrac	

# 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 + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander

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 clent, les échantillors sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 48/61







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° IT141710-41184 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41184 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Plafond Enduit béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en faible quantité en vrac / Peintures multiples en vrac	

# 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 beige en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	META le 26/10/2017	Amiante non détecté		3

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

1

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 clent, les échantillors sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 49/61







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° IT141710-41185 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41185 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais
Echantillon	54LAB0202P011 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Séjour Sol Revêtement souple
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris / Sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène

# 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
١	Revêtement souple beige + ragréage gris + sous couche de ragréage grise en vrac hétérogène	ous couche de ragréage grise		***	1
•	Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	MOLP le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - 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 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 50/61







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° IT141710-41186 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41186 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P012 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Séjour Plafond Dalle de polystyrènes	
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) / 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
•	Polystyrène expansé (billes) + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2017	Amiante non détecté	<u> </u>	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander of the second of the

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.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 51/61







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° IT141710-41187 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41187 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P013 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Séjour Mur B Enduit plaque de plâtre	
Description ITGA	Matériau plâtreux beige et rouge en vrac avec couche cartonnée / Enduit plâtreux blanc en vrac / Toile fibreuse blanche en vrac / Peintures multiples en vrac	

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- $pour une analyse au \ Microscope \ Electronique \ \grave{a} \ Transmission \ Analytique \ (META): broyage \ m\'{e}canique, r\'{e}cup\'eration \ de \ analytique \ (META)$
- 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 beige et rouge en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	META le 26/10/2017	Amiante non détecté	***	2

Validé par : Delphine HAREL - 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 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Sour demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans. DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 52/61







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° IT141710-41188 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41188 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P014 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Sous évier Revêtement bitumineux	
Description ITGA	Matériau bitumineux noir	

# 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 bitumineux noir	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander

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.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 53/61







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° IT141710-41189 EN DATE DU 26/10/2017 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 : IT0717-100898

Echantillon ITGA : IT141710-41189 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P015 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Débarras Sol Revêtement souple	
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage beige en vrac hétérogène	

# 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
•	Revêtement souple beige + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage beige en vrac hétérogène non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté		1
•	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante grise	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
•	Colle bitumineuse noire en faible quantité	MOLP le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander of the second of the

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

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 54/61







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° IT141710-41190 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41190 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P016 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Débarras Plafond Enduit béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières / Peinture en faible quantité en vrac	

# 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 avec poussières + peinture en faible quantité en vrac non séparable	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander

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 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 55/61







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° IT141710-41191 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41191 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais
Echantillon	54LAB0202P017 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Débarras Mur C Enduit plaque de plâtre
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Enduit plâtreux blanc en faible quantité / Papier peint

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- $pour une analyse au \ Microscope \ Electronique \ \grave{a} \ Transmission \ Analytique \ (META): broyage \ mécanique, récupération \ de la contraction de la$
- 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
<ul> <li>Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier peint non séparable</li> </ul>	META le 26/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

1

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.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 56/61







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° IT141710-41192 EN DATE DU 26/10/2017 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 Commande ITGA: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41192 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

Prélèvement :

### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P018 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Chambre 2 Mur E Enduit béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples en vrac	

# 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 non séparable + peintures multiples en vrac non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	222	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

Alexander

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

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 57/61







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° IT141710-41193 EN DATE DU 26/10/2017 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: IT0717-100898 Echantillon ITGA: IT141710-41193 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	54LAB020201	
Dossier client	54LAB020201 - 3 rue A roussel apt 2 77510 rebais	
Echantillon	54LAB0202P019 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Mur B Faience 1	
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse beige et verte en faible quantité en vrac / Matériau gris en faible quantité en vrac / Carrelaze	

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- $pour une analyse au \ Microscope \ Electronique \ \grave{a} \ Transmission \ Analytique \ (META): broyage \ m\'{e}canique, r\'{e}cup\'eration \ de \ analytique \ (META)$
- 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
Colle beige non séparable + couche plâtreuse beige et verte en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	=	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

A

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 clent, les échantillors sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 58/61



# **ATTESTATIONS**



ALLIANZ IARD Direction Opérations Entreprises Case courrier 8 10 33 5C Esplanade Charles de Gaulle 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 amiante
- · Dossier technique amiante
- Diagnostic amiante parties privatives
   Présence de termites et autres insectes xylophages
- Diagnostic Performance Energétique (DPE)
- 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°: 54LAB0202 59/61 18/10/2017 Date d'édition : 26/10/2017

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

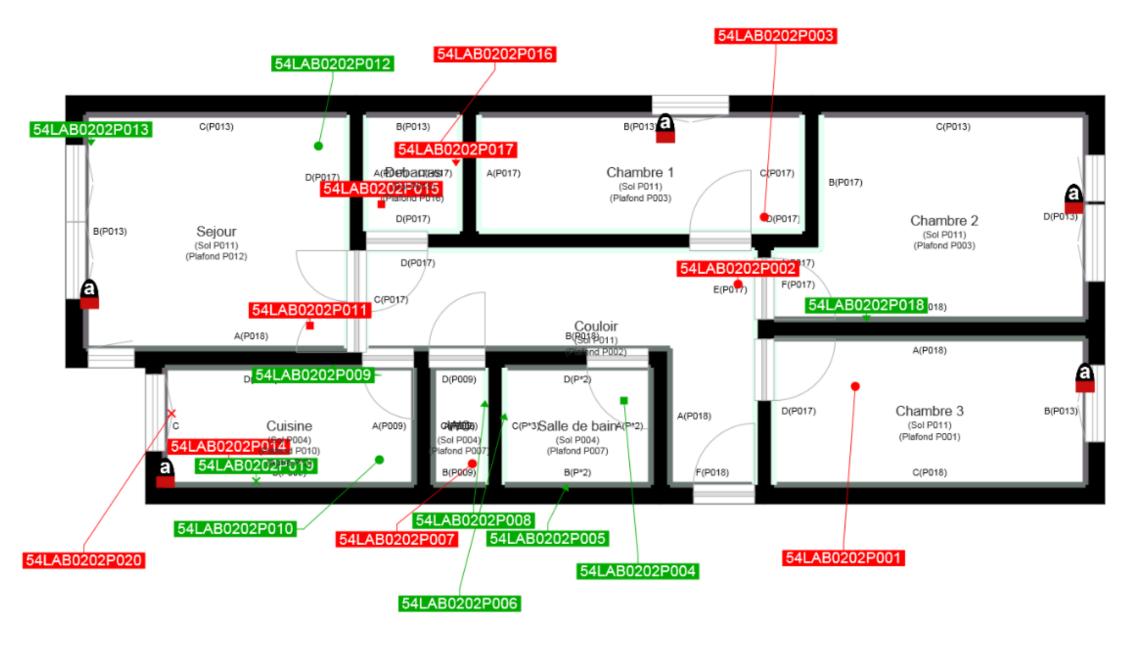


# CERTIFICAT DE COMPETENCES



Rapport N°: 54LAB0202 18/10/2017 60/61







Rapport N°: 54LAB0202 Date d'édition: 26/10/2017 18/10/2017

61/61