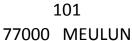


# Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

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

## 21 Square de Lorient





Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 1/42



## A \ INFORMATIONS GENERALES

## A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :		Adresse :	21 Square de Lorient 77000 MEULUN
Cat. Du bâtiment :		Bâtiment :	
Etage:		Porte:	101
Ref Cadastrale :	NC	Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

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

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

### A.3\ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N°:	13LBQ0101	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	20/10/2017	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par:	Gaëtan BEDEL	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
N° certificat :	CPDI3869	Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
Date d'obtention :	22/04/2016	N° de contrat d'assurance :	55897385
Organisme certificateur	I.CERT PARC EDONIA - BAT 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 : Gaëtan BEDEL

INGENIERE DEL AMIANTE

21 rouse d'india - 52 65 AV esnes-les-Bapoume
157 03 27 No.11 5 65 x 03 21 73 94 79

25 3 4 7 20 7 8 8 8 000 22

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 2/42

Date d'édition : 26/10/2017

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE - 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.experthabitat.com SAS au capital de 55 000 ⮬ - Siret n° 479 076 838 00032



## 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	
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	8
G \ RAPPORTS PRECEDENTS	
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	9
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES	20
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS	28
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	29
ATTESTATION	40
CERTIFICAT DE COMPETENCES	41



## 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	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	REPERAG E	Echantillon	METHOD E	ETAT	RESULTA T
Chambr e 1		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable	Mur D	13LBQ0101P00 5	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile )
Couloir		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	Sol	13LBQ0101P00 7	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )
Entrée		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	Sol	13LBQ0101P00 7	ZSO	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )
Chambr e 2		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	Sol	13LBQ0101P00 7	ZSO	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )
Cellier		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	Sol	13LBQ0101P00 7	ZSO	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )
Séjour		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle	Sol	13LBQ0101P00 7	ZSO	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 4/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	REPERAG E	Echantillon	METHOD E	ETAT	RESULTA T
			bitumineuse noire avec poussières non séparable					(Chrysotile )
Couloir		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	Sol	13LBQ0101P00 7	ZSO	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )

ZSO: Zone de Similitude d'Ouvrage

### Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE
NEANT		

### Liste des éléments non inspectés et justification

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEANT				

## E \ PROGRAMME DE REPERAGE

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

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 5/42



NOM	ET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR	BON DE TRAVAUX	N° 2017 22205
OFFICE PU	BLIC DE L'HABITAT 77	2011 22 11 11 11 10 10	11 2017 22200
	E VAL DE SEINE Charles Péguy		
77000 MEL		EXPERT HABITAT ING	ENIERIE
Tél: 01.64	.14.11.11 Fax: 01.64.14.14.94		
	Siret: 277 700 019 00015	21 RUE D'ALBERT	
Réf. fournisseur	F / 5149		
Marché n°	2017 4473 1	62450 AVESNES LES B	APAUME
Provenance	MELUN VAL DE SEINE		
Objet	HONORAIRES		
		Téléphone 0321734144	
SERVICE	V.SEINE Techniciens	ÉMETTEUR PROT STEPHANE	
LOCALISATION	Programme 13 MELUN - MONTAIGU		
	Tranche 2 Ensemble L000 Escali	er BW Étage 02 Logement	1 Module 13LBW0201
		Retrait des clés CHEZ LE	GARDIEN
ADRESSE			
	12 SQUARE B. PASCAL 77000 MELUN		

ARTICLE		DÉSIC	NATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.	T. TOTAL H.T.
AMI46	REPERAG	BE AMIANTE A	XVANT TVX - TVX	1,00	5,00	5,00
	D'ENTRETIEN OU REPARATIONS - ENTRE 11 ET		ET			
	GARDIEN MR F	RAKOTOBE 06	1.86.40.91.32			
AMI75	ANALYSE	EN LABORAT	TOIRE - ANALYSE	MET 10,00	48,00	480,00
	ANALYSE DE 5	1 A 200 PRELI	EVEMENTS ISSUS	•		
OTAL H.T. I.T. ACTUALI COEFFICIENT						486,00
I.T. ACTUALI COEFFICIENT RABAIS COTAL H.T.						
I.T. ACTUALI COEFFICIENT RABAIS OTAL H.T. V.A.	REGIONAL	20,00	0 %			97,00
I.T. ACTUALI COEFFICIENT RABAIS COTAL H.T.	REGIONAL	20,00	0 %			
I.T. ACTUALI COEFFICIENT RABAIS OTAL H.T. V.A.	REGIONAL			ES STRUCTURE ET SCHÉMA : TECHNI		97,00
I.T. ACTUALI COEFFICIENT RABAIS OTAL H.T. V.A.	REGIONAL			ES STRUCTURE ET SCHÉMA : TECHNI LIBELLÉ DU POSTE BUDGÉTA	uhe	97,00

AFFECTATION ANALYTIQUE

CODE BUDGET RÉFÉRENCES PATRIMOINE RÉFÉRENCES OCCUPANT MONTANT T.T.C.

1 HONAMIA 13 2 L000 BW 13LBW0201 L9924550 582,00

Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX N° 2017 22205

EXEMPLAIRE DE CONTRÔLE

**Rapport N°: 13LBQ0101**Date d'édition: 26/10/2017

20/10/2017



	OM ET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR	BON DE TRAVAL	IX N°	2017 22250
AGENCE	PUBLIC DE L'HABITAT 77 EDE VAL DE SEINE DE Charles Péguy		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2017 22200
77000 MI		EXPERT HABITA		E
Réf. fournisseur Marché n°		62450 AVESNES		ИE
Provenance Objet	MELUN VAL DE SEINE HONORAIRES			
SERVICE	V.SEINE Techniciens	Téléphone 0321734144  ÉMETTEUR PROT STEPH.	ANE	
LOCALISATION  ADRESSE	Tranche 2 Ensemble K000 Es	Retrait des clés Ci	ment 1 Mo HEZ LE GARDIEN	odule 13LBQ0101
DÉ	LAI D'EXÉCUTION 15 JOURS	PÉRIODE DU 06-10-201	7 <b>AU</b> 20-10-	2017
ARTICLE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PRI	X UNITAIRE H,1	TOTAL H.T.
AMI46	REPERAGE AMIANTE AVANT TVX - TVX D'ENTRETIEN OU REPARATIONS - ENTRE 11 ET GARDIEN MR RAKOTOBE 06.86.40,91,32	1,00	5,00	5,00
AMI75	ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 51 A 200 PRELEVEMENTS ISSUS REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX "SOLS-MURS-PLAFONDS-FAIENCE ETC"	10,00	48,00	480,00
TOTAL H.T. H.T. ACTUALI COEFFICIENT RABAIS	SE			485,00
TOTAL H.T.	20,00 %			97.00
TOTAL T.T.C.				582,00
AFFECTATION E	SUDGÉTAIRE CODES STRI	UCTURE ET SCHÉMA : TECHNI LIBELLÉ DU POSTE BUDGÉTAIRE	0.00	
1 HONAMI		ONORAIRES DIAG AMIANTE		MONTANT T.T.C. 582,00
AFFECTATION A CODE BUDGET 1 HONAMI	RÉFÉRENCES PATRIMOINE	RÉFÉRENCES OCCUPANT L 5000388		MONTANT T.T.C.
THOMANI		u BON DE TRAVAUX N° 2017 22	2250	582,00
32-24-24-24-24-24-24-24-24-24-24-24-24-24				

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

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 7/42



## 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).

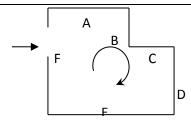
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 8/42



## 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
Entrée			OUI	CONCERNEE
Cuisine			OUI	CONCERNEE
WC			OUI	CONCERNEE
Débarras			OUI	CONCERNEE
Chambre 2			OUI	CONCERNEE
Cellier			OUI	CONCERNEE
Séjour			OUI	CONCERNEE
Chambre 2			OUI	CONCERNEE
Couloir			OUI	CONCERNEE
Salle de bains			OUI	CONCERNEE

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

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Entrée	Plaque de plâtre	Béton			Dalle béton	Dalle béton			
Cuisine	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton			
WC	Plaque de plâtre	Béton			Dalle béton	Dalle béton			
Débarras	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
Chambre 2	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton			
Cellier	Plaque de plâtre	Béton			Dalle béton				

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 9/42



PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Séjour	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton			
Chambre 2	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton			
Couloir	Plaque de plâtre	Béton			Dalle béton	Dalle béton			
Salle de bains	Béton	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton			

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

PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
Entrée		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	13LBQ0101P00 7	Sol	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )	ZSO
Chambr e 2		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	13LBQ0101P00 7	Sol	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )	ZSO
Cellier		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	13LBQ0101P00 7	Sol	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )	ZSO
Séjour		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	13LBQ0101P00 7	Sol	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )	ZSO
Couloir		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec	13LBQ0101P00 7	Sol	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile )	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 10/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			poussières non séparable					

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
Chambre 1		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable	13LBQ0101P005	Mur D	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Couloir		Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	13LBQ0101P007	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)

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

PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
Cuisine		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
WC		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures	13LBQ0101P00 3	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 11/42

Date d'édition : 26/10/2017

SAS au capital de 55 000 â2 - - Siret n° 479 076 838 00032



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			multiples non séparable + papier en faible quantité non séparable					
Séjour		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cellier		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine		Carrelage	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène + carrelage	13LBQ0101P00 8	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine		Faïence 1	Colle beige + peintures multiples non séparable + carrelage	13LBQ0101P00 9	Mur A	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains		Faïence 2	Colle beige + carrelage	13LBQ0101P01 0	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur D	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier en faible quantité non séparable	13LBQ0101P00 3	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	zso
WC		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac +	13LBQ0101P00 3	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 12/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			peintures multiples non séparable + papier en faible quantité non séparable					
Salle de bains		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier en faible quantité non séparable	13LBQ0101P00 3	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	zso
Entrée		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Débarra s		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Chambr e 2		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Cellier		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Séjour		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Couloir		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non	13LBQ0101P00 6	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 13/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			séparable + peinture non séparable					
Cuisine		Carrelage	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène + carrelage	13LBQ0101P00 8	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
WC		Carrelage	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène + carrelage	13LBQ0101P00 8	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Salle de bains		Carrelage	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène + carrelage	13LBQ0101P00 8	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Cuisine		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Cuisine		Faïence 1	Colle beige + peintures multiples non séparable + carrelage	13LBQ0101P00 9	Mur A	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Cuisine		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Cuisine		Faïence 1	Colle beige + peintures multiples non	13LBQ0101P00 9	Mur B	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 14/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			séparable + carrelage					
Cuisine		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Cuisine		Faïence 1	Colle beige + peintures multiples non séparable + carrelage	13LBQ0101P00 9	Mur C	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	zso
wc		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
WC		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur A	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
WC		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
WC		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur C	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
WC		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
WC		Plinthes	Colle grise + papier non	13LBQ0101P01 1	Mur D	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 15/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			séparable + carrelage					
Débarra s		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Débarra s		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Débarra s		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Débarra s		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Chambr e 2		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Chambr e 2		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Chambr e 2		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non	13LBQ0101P00 4	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 16/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E séparable +	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			carton non séparable					
Séjour		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Séjour		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Séjour		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Salle de bains		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Salle de bains		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable +	13LBQ0101P00 1	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	zso

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 17/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			peintures multiples non séparable					
Entrée		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Entrée		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Cuisine		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Cuisine		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur D	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	zso
wc		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	13LBQ0101P00 1	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Cellier		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 4	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Couloir		Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non	13LBQ0101P00 4	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 18/42



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			séparable + carton non séparable					
Salle de bains		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Faïence 2	Colle beige + carrelage	13LBQ0101P01 0	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur D	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Faïence 2	Colle beige + carrelage	13LBQ0101P01 0	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur E	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	13LBQ0101P00 2	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	zso
Salle de bains		Faïence 2	Colle beige + carrelage	13LBQ0101P01 0	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains		Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	13LBQ0101P01 1	Mur F	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 19/42

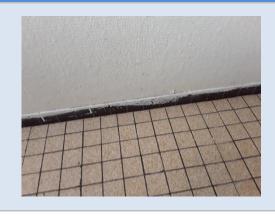


# ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES

PRELEVEMENT: 13LBQ0101P001				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	13LBQ0101	20/10/2017	Cuisine	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan	
LOCALISATI	ON		RESULTAT	

Mur C Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 20/42



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P002				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	13LBQ0101 20/10/2017		WC	
ELEMENT DESCRIPTIF DU LABORATOIRE		DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan	
LOCALICATIO	N.		DECLUTAT	

LOCALISATION RESULTAT

Mur C Amiante non détecté

## EMPLACEMENT



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 21/42



	PRELEVEMENT: 13LBQ0101P003					
NOM DU CLIENT	NUMERO E	DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL			
OPH77	13LBQ0101	20/10/2017	Salle de bains			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier en faible quantité non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan			
LOCALISA	ION		RESULTAT			

Plafond Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



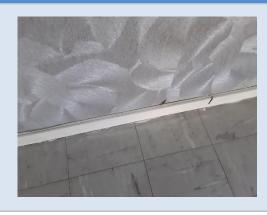
Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 22/42



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P004				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	13LBQ0101 20/10/2017		Séjour	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan	
LOCALISATIO	NA .		RESULTAT	

Mur A Amiante non détecté

## EMPLACEMENT



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 23/42

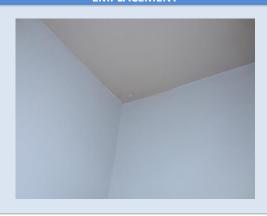


PRELEVEMENT: 13LBQ0101P005				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	13LBQ0101	20/10/2017	Chambre 1	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan	
LOCALISATIO	M		DECLUTAT	

LOCALISATION RESULTAT

Mur D Amiante détecté (Chrysotile)

### **EMPLACEMENT**



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P006				
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	13LBQ0101 20/10/2017		Cellier	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE DATE DE PRELEVEMENT		NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan	
LOCALISATIO	N		RESULTAT	

LOCALISATION RESULTAT
Plafond Amiante non détecté

## EMPLACEMENT



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 24/42



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P007					
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	13LBQ0101 20/10/2017		Couloir		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Dalle de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	20/10/2017	BEDEL Gaëtan		

LOCALISATION RESULTAT
Sol Amiante détecté (Chrysotile)

## EMPLACEMENT

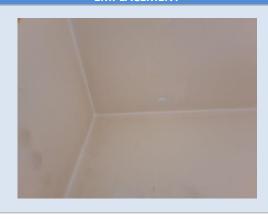


PRELEVEMENT: 13LBQ0101P008					
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	13LBQ0101	20/10/2017	Cuisine		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Carrelage	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène + carrelage	20/10/2017	BEDEL Gaëtan		

LOCALISATION RESULTAT

Sol Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 25/42



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P009					
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	13LBQ0101	20/10/2017	Cuisine		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Faïence 1	Colle beige + peintures multiples non séparable + carrelage	20/10/2017	BEDEL Gaëtan		

LOCALISATION RESULTAT

Mur A Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P010					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	13LBQ0101 20/10/2017		Salle de bains		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Faïence 2	Colle beige + carrelage	20/10/2017	BEDEL Gaëtan		
LOCALISATION		RESULTAT			
Mur D		Amiante non détecté			

## **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 26/42



PRELEVEMENT: 13LBQ0101P011					
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	13LBQ0101 20/10/2017		Cuisine		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Plinthes	Colle grise + papier non séparable + carrelage	20/10/2017	BEDEL Gaëtan		
LOCALICATIO	NI .		DECLUTAT		

LOCALISATION RESULTAT

Mur D Amiante non détecté

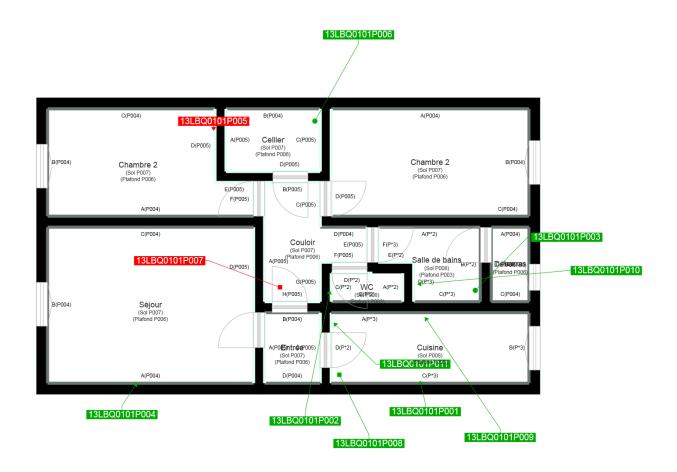
### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 27/42



## ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS





Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 28/42



## 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



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° IT071710-37968 EN DATE DU 25/10/2017 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 : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37968 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Mur C Enduit Peinture béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Peintures multiples	

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique:

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

#### Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

June 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 échantillons sont conservés pendant é 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°: 13LBQ0101 20/10/2017 29/42







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° IT071710-37969 EN DATE DU 25/10/2017 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: IT0717-100876 Echantillon ITGA: IT071710-37969 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS / WC Mur C Enduit Peinture plaque de plâtre	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton	

#### 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 + peinture non séparable + carton non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	-	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

ouve .

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 30/42







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° IT071710-37970 EN DATE DU 25/10/2017 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 : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37970 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Salle de bains Plafond Enduit Peinture béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Papier 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
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier en faible quantité non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	-	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

ouvo .

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 31/42







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071710-37971 EN DATE DU 25/10/2017 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 : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37971 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Séjour Mur A Enduit Peinture béton	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton	

#### 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 + peinture non séparable + carton non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	-	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

ouro de la composição d

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.

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 32/42







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071710-37972 EN DATE DU 25/10/2017 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: IT0717-100876 Echantillon ITGA: IT071710-37972 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN
Echantillon	13LBQ0101P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Chambre 1 Mur D Enduit Peinture plaque de plâtre
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton 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
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable	META le 25/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

Jave

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 33/42







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071710-37973 EN DATE DU 25/10/2017 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

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX)
21 route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement : Commande ITGA : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37973 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cellier Plafond Enduit Peinture béton	
Description ITGA	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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	MESS	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

ouvo .

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.

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 34/42** 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° IT071710-37974 EN DATE DU 25/10/2017 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: IT0717-100876 Echantillon ITGA: IT071710-37974 Reçu au laboratoire le: 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Couloir Sol Dalle de sol	
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire 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
١	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières non séparable	META le 24/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamín LOUVET - Analyste

ouvo .

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 35/42







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071710-37975 EN DATE DU 25/10/2017 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 : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37975 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Sol Carrelage	
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / 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 grise non séparable + matériau compact gris hétérogène + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	No. of Contract of	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

and 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 client, les échantillors sont conservés pendant é mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 36/42







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071710-37976 EN DATE DU 25/10/2017 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 : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37976

Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Mur A Faïence 1	
Description ITGA	Colle beige / Peintures multiples / 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 + peintures multiples non séparable + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	<u> </u>	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

and 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 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°: 13LBQ0101 20/10/2017 37/42







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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071710-37977 EN DATE DU 25/10/2017 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

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME Prélèvement : Commande ITGA : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37977 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Salle de bains Mur D Faïence 2	
Description ITGA	Colle beige / 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 + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	220	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

dive

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 38/42







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° IT071710-37978 EN DATE DU 25/10/2017 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 : IT0717-100876 Echantillon ITGA : IT071710-37978 Reçu au laboratoire le : 23/10/2017

#### Réf. Client :

Commande	13LBQ010101	
Dossier client	13LBQ010101 - 21 Square de Lorient 77000 MEULUN	
Echantillon	13LBQ0101P011 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Cuisine Mur D Plinthes	
Description ITGA	Colle grise / Papier / 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 grise + papier non séparable + carrelage	META le 25/10/2017	Amiante non détecté	No. of Contract of	1

Validé par : Benjamín LOUVET - Analyste

ouve .

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.

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°: 13LBQ0101 20/10/2017 39/42** Date d'édition: 26/10/2017

SAS au capital de 55 000 â2 - - Siret n° 479 076 838 00032



### **ATTESTATION**



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°: 13LBQ0101 40/42 20/10/2017 Date d'édition: 26/10/2017



## CERTIFICAT DE COMPETENCES



### Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier



N° CPDI 3869

Version 01

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

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

Amiante Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis
Date d'effet : 22/04/2016, date d'expiration : 21/04/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit. Edité à Saint-Grégoire, le 23/05/2016



Arreté du 6 avril 2001 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'intrablation intérieure de personnée par modifié par les arrêtés du 15/12/2009 et du 15/12/2011 Arrêté du 15 coultre 2008 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de président é médifié par les arrêtés du 16/12/2009 et du 15/12/2011 Arrêté du 30 octibre 2005 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'extre de l'arrêté du 16/12/2009, du 17/12/2011 et du 14/20/2011. Arrêté du 21 novembre 2005 définisant les criterés de réput des personnes physiques opérateurs de recurson des compétences des personnes physiques opérateurs des recurson des compétences des personnes physiques opérateurs des recurson des personnes physiques de disposition toutifié par les arrêtés du 10/12/2011. Arrêté du 5 puillet 2005 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'étet de l'inabilitation modifié par les arrêtés du 10/12/2011. Airêté du 5 puillet 2005 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'étet de l'inabilitation intrilieure d'électricé modifié par les arrêtés du 10/12/2011. Airêté du 5 puillet 2005 définisant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'étet de l'inabilitation intrilieure d'électricé modifié par les arrêtés du 10/12/2011.



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

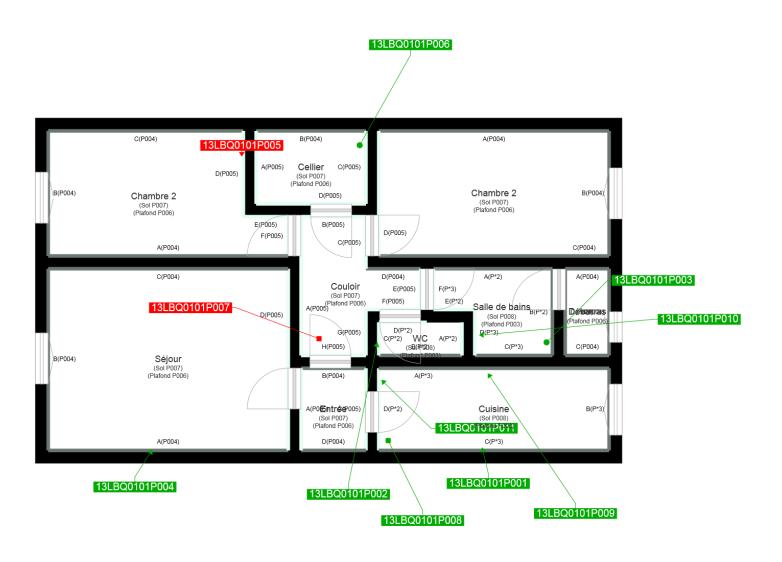
Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR11 rév 10

Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017 41/42







**Rapport N°: 13LBQ0101 20/10/2017** Date d'édition: 26/10/2017

42/42