

## 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

10 AVENUE DE ROTSCCHILD

77400 LAGNY SUR MARNE



## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	LOGEMENTS COLLECTIFS	Adresse :	10 AVENUE DE ROTHSCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE
Date du permis de construire ou date de construction		Bâtiment :	
Etage :		Porte :	
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° :	15LAF0404	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	19/04/2019	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par :	Serge TAVARES	Organisme d'assurance professionnelle :	AXA France
N° certificat :	DTI3472	Adresse assurance :	313 Terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX
Date d'obtention :	20/08/2018	N° de contrat d'assurance :	10158549604
Organisme certificateur		Date de validité :	31/12/2019

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

**FAIT LE 08/05/2019**

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Serge TAVARES**



## C\ SOMMAIRE

### Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES .....	2
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT .....	2
A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION.....	2
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR .....	2
C \ SOMMAIRE .....	3
D \ CONCLUSIONS .....	4
E \ PROGRAMME DE REPERAGE .....	6
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....	8
G \ RAPPORTS PRECEDENTS.....	8
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	9
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES.....	20
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	24
ATTESTATION(S).....	26
CERTIFICAT DE COMPETENCES .....	27

## 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	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
Séjour	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 1	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
Placard 1	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
Chambre 2	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
Placard 2	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
Séjour	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
WC	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
Salle d'eau	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)
Cuisine	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	Sol	15LAF0404P005	ZPSO	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

Rapport N° : 15LAF0404 19/04/2019

Version : 08/05/2019

5/29

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	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
	LOGEMENTS COLLECTIFS		Selon BT			

OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77		PAGE N° 1		
<b>NOM ET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR</b> OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 ANT. GONDOIRE PAYS FRANCE 24 COURS DES DEUX PARCS 77420 CHAMPS SUR MARNE Tél : 01 64 14 11 11 Siret : 27770001900015		<b>BON DE TRAVAUX</b> 2019 8735  EXPERT HABITAT INGENIERIE 33 BIS BOULEVARD GAMBETTA 3EME ETAGE 78300 POISSY  Téléphone 0321734144		
<b>Réf. fournisseur</b> F / 5149 <b>Marché n°</b> 2017 4475 1 <b>Provenance</b> GONDOIRE <b>Objet</b> DIVERS	<b>ÉMETTEUR</b> JULLIEN CLEMENT			
<b>SERVICE</b> SCE GONDOIRE PDF <b>LOCALISATION</b> Programme 15 LAGNY SUR MARNE (ROTHSCHILD) Tranche 1 Ensemble F000 Escalier AF Étage 04 Logement 4 Module 15LAF0404 Retrait des clés CHEZ LE LOCATAIRE				
<b>ADRESSE</b> MME DEPROOT JULIE 10 AVENUE DE ROTHSCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE				
<b>DÉLAI D'EXÉCUTION</b> 15 JOURS <b>PÉRIODE DU</b> 17-04-2019 <b>AU</b> 01-05-2019				
<b>ARTICLE</b>	<b>DÉSIGNATION</b>	<b>QUANTITÉ</b>	<b>PRIX UNITAIRE H.T.</b>	<b>TOTAL H.T.</b>
AM146	REPERAGE AMIANTE AVANT TVX - TVX	1,00	5,00	5,00
AM173	D'ENTRETIEN OU REPARATIONS - ENTRE 11 ET ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS TRAVAUX PEINTURE SDB WC ET CUISINE? TRAVAUX SOL CUISINE ET SDB	5,00	48,00	240,00
<b>TOTAL H.T.</b>				245,00
<b>H.T. ACTUALISE</b>				
<b>COEFFICIENT REGIONAL</b>				
<b>RABAIS</b>				
<b>TOTAL H.T.</b>				
<b>T.V.A.</b> 20,00 %				49,00
<b>TOTAL T.T.C.</b>				294,00
17-04-2019 MERCI DE PRENDRE CONTACT AVEC LE GARDIEN M BERTIN AU 0696409126				
<b>AFFECTATION BUDGETAIRE</b>		<b>CODES STRUCTURE ET SCHÉMA : TECHNI</b>		
<b>CODE BUDGET</b>	<b>RUBRIQUE</b>	<b>INSTANCES</b>	<b>LIBELLÉ DU POSTE BUDGÉTAIRE</b>	<b>MONTANT T.T.C.</b>
1 HONAMIA	A760	ANOR NOR	HONORAIRES DIAG AMIANTE	294,00
<b>AFFECTATION ANALYTIQUE</b>				
<b>CODE BUDGET</b>	<b>RÉFÉRENCES PATRIMOINE</b>	<b>RÉFÉRENCES OCCUPANT</b>	<b>MONTANT T.T.C.</b>	
1 HONAMIA	15 1 F000 AF 15LAF0404	L 9921736 DEPROOT JULIE	294,00	
Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX 2019 8735				
ORIGINAL À CONSERVER PAR LE DESTINATAIRE				

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

Rapport N° : 15LAF0404 19/04/2019

Version : 08/05/2019

7/29

## 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).

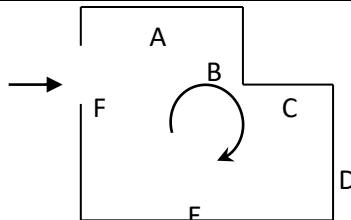
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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

NEANT



## 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
Chambre 1	RC		OUI	CONCERNEE
Placard 1	RC		OUI	CONCERNEE
Chambre 2	RC		OUI	CONCERNEE
Placard 2	RC		OUI	CONCERNEE
Séjour	RC		OUI	CONCERNEE
WC	RC		OUI	CONCERNEE
Salle d'eau	RC		OUI	CONCERNEE
Cuisine	RC		OUI	CONCERNEE

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

PIECE	ETAGE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Chambre 1	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
Placard 1	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
Chambre 2	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
Placard 2	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
Séjour	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
WC	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
Salle d'eau	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			
Cuisine	RC	Béton				Dalle de sol	Peinture			

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Chambre 1	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Placard 1	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO
Chambre 2	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO
Placard 2	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO
Séjour	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO
WC	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle d'eau	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO
Cuisine	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	ZPSO

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
Séjour	RC	Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	15LAF0404P001	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P00 2	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 3	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 4	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P00 5	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
WC	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	15LAF0404P00 1	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	15LAF0404P00 1	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	15LAF0404P00 1	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 3	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 3	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 3	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Placard 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P003	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P003	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Placard 2	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Salle d'eau	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Dalle de sol	Revêtement souple marron	15LAF0404P005	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
WC	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Salle d'eau	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P002	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Cuisine	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P00 2	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P00 2	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P00 2	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	15LAF0404P00 2	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 4	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 4	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 4	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 4	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P00 4	Mur E	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Chambre 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur F	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur E	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur F	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Placard 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 2	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur E	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur F	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	15LAF0404P004	Mur G	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage





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

PRELEVEMENT : 15LAF0404P001			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	15LAF0404 19/04/2019		Salle d'eau (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	19/04/2019	TAVARES Serge
LOCALISATION		RESULTAT	
Plafond		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT



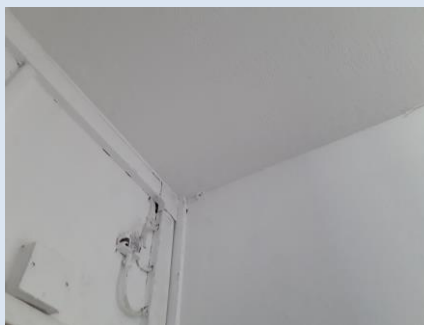
PRELEVEMENT : 15LAF0404P002			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	15LAF0404 19/04/2019		Salle d'eau (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit / Peinture béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	19/04/2019	TAVARES Serge
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur D		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 15LAF0404P003			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	15LAF0404 19/04/2019		Séjour (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	19/04/2019	TAVARES Serge
LOCALISATION		RESULTAT	
Plafond		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 15LAF0404P004			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	15LAF0404 19/04/2019		Séjour (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit / Peinture béton	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	19/04/2019	TAVARES Serge
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur A		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



**PRELEVEMENT : 15LAF0404P005**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	15LAF0404 19/04/2019	Séjour (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Dalle de sol	Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	19/04/2019	TAVARES Serge
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr1:Amiante détecté (Chrysotile)	

**EMPLACEMENT**



**PRELEVEMENT : 15LAF0404P005**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	15LAF0404 19/04/2019	Séjour (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Dalle de sol	Revêtement souple marron	19/04/2019	TAVARES Serge
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr2:Amiante non détecté	

**EMPLACEMENT**





## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° I-5967



Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

### RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-40601 EN DATE DU 07/05/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Les informations fournies par le client sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : AGENCE EHI IDF- (COMPTE MATERIAUX)- EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE 2 rue Traversière 78580 LES ALLUETS LE ROI	Réf. Commande ITGA : IT0719-40601 Réf. Commande Client : 15LAF0404--01
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 26/04/2019

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
  - Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
    - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT85)
    - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

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

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.  
ou  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 15LAF0404--01 - 10 AVENUE DE ROTSCCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE				Réf échantillon ITGA : IT071905-1362
Réf échantillon client : 15LAF0404P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Salle d'eau Plafond Enduit Peinture béton				Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples en vrac
* Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	META (1)	1	06/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 15LAF0404--01 - 10 AVENUE DE ROTSCCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE				Réf échantillon ITGA : IT071905-1363
Réf échantillon client : 15LAF0404P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Salle d'eau Mur D Enduit Peinture béton				Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Peintures multiples
* Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	META (1)	1	06/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 15LAF0404--01 - 10 AVENUE DE ROTSCCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE				Réf échantillon ITGA : IT071905-1364
Réf échantillon client : 15LAF0404P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Séjour Plafond Enduit Peinture béton				Description ITGA : Enduit gris en vrac / Peinture en vrac
* Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	META (1)	1	06/05/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 07

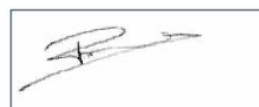
Page 1/2



**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-40601 EN DATE DU 07/05/2019  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 15LAF0404--01 - 10 AVENUE DE ROTSCCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE				Réf échantillon ITGA : IT071905-1365
Réf échantillon client : 15LAF0404P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Séjour Mur A Enduit Peinture béton				Description ITGA : Enduit gris en vrac / Peinture en vrac
* Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable	META (1)	1	06/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 15LAF0404--01 - 10 AVENUE DE ROTSCCHILD 77400 LAGNY SUR MARNE				Réf échantillon ITGA : IT071905-1366
Réf échantillon client : 15LAF0404P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Séjour Sol Dalle de sol				Description ITGA : Dalle dure cassante marron / Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peinture
* Dalle dure cassante marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable	META (2)	1	07/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
* Revêtement souple marron	META (1)	1	06/05/2019	Amiante non détecté / -

Validé par : Estelle RUBAUD - Analyste



# ATTESTATION(S)



## Votre attestation Responsabilité Civile

AXA France IARD dont le siège social se situe 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex atteste que :  
**EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE**  
**21 ROUTE D ALBERT**  
**62450 AVESNES LES BAPAUME**

Est titulaire du contrat d'assurance n° 10158549604 ayant pris effet le 01/03/2018.

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités de **DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS** suivantes :

ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE  
 DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE  
 DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES  
 CONTROLE PERIODIQUE ( AMIANTE )  
 CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX ( PLOMB - AMIANTE )  
 REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION  
 REPERAGE AMIANTE ET D'HAP SUR SURFACE BITUMEE ET ENROBES  
 DIAGNOSTIC PLOMB DANS L'EAU  
 CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB ( CREP)  
 DIAGNOSTIC DE RISQUE D'INTOXICATION AU PLOMB DANS LES PEINTURES ( DRIPP )  
 RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION  
 ETAT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES  
 ETAT PARASITAIRE ( MERULES, VRILLETTES, LYCTUS )  
 INFORMATION SUR LA PRESENCE DE RISQUE DE MERULE ( LOI ALLUR )  
 MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN  
 CALCULS DES MILLIEMES - TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI 65-557 DU 10 JUILLET 1965, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004- 479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIETE DES IMMEUBLES BATIS.  
 ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ  
 ETAT DES RISQUES NATURELS, MINIERES ET TECHNOLOGIQUES ( ENRNM )  
 DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES AFFECTES A DES IMMEUBLES A USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.

ETAT DES LIEUX LOCATIFS  
 DIAGNOSTIC DE SECURITE PISCINE  
 CERTIFICAT DE DECENCE ET CERTIFICAT DE TRAVAUX DE REHABILITATION  
 DIAGNOSTIC POUR OBTENTION DE PRET A TAUX ZERO  
 INFILTROMETRIE-MESURES DE PERMEABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX AERAIQUES  
 THERMOGRAPHIE INFRAROUGE  
 DIAGNOSTIC RADON : UNIQUEMENT POUR MAISONS INDIVIDUELLES ET IMMEUBLES D'HABITATION, A L'EXCLUSION DES ERP.  
 DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIETE  
 DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER - ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION  
 DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES COPROPRIETE - Articles L 230-2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL  
 DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG ) POUR LES COPROPRIETES - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCES AU LOGEMENT ET UN URBANISME RENOVE « ALUR », A L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS.  
 DIAGNOSTIC ACCESSIBILITE HANDICAPES  
 EXPERTISE EN VALEUR VENALE ET LOCATIVE ( SOUS RESERVE D'OBTENTION DE FORMATION )  
 ETAT DESCRIPTIF DE DIVISION  
 CENTRE DE FORMATION  
 MESURES D'EMPOUSSIEREMENT AMIANTE AVEC STRATEGIE D'ECHANTILLONAGE  
 DIAGNOSTIC QUALITE DE L'AIR INTERIEUR  
 VERIFICATION PERIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

PEFC 10-31-1489 / Certifié PEFC  
  
  
 N° 10158549604

La garantie Responsabilité civile professionnelle s'exerce à concurrence de 5.000.000 € par sinistre et par année d'assurance.

La présente attestation est valable du 1<sup>er</sup> JANVIER 2019 au 31 DECEMBRE 2019 et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Ce contrat permet à l'assuré de satisfaire à l'obligation d'assurance de responsabilité civile professionnelle résultant des dispositions de l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation (décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers) pour l'établissement des documents visés à l'article L271-4 dudit Code.

L'assuré doit être titulaire d'une certification de compétence en cours de validité délivrée par un organisme accrédité dans le domaine de la construction ou employer des salariés ou être constituée de personnes physiques qui disposent de ladite certification de compétence en cours de validité pour l'établissement des documents visés aux articles L271-4 et L134-1 du code de la Construction et de l'Habitation.  
 A défaut la garantie n'est pas acquise.

Le présent document, établi par AXA, est valable jusqu'au 31 DECEMBRE 2019 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 AXA 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, ...).

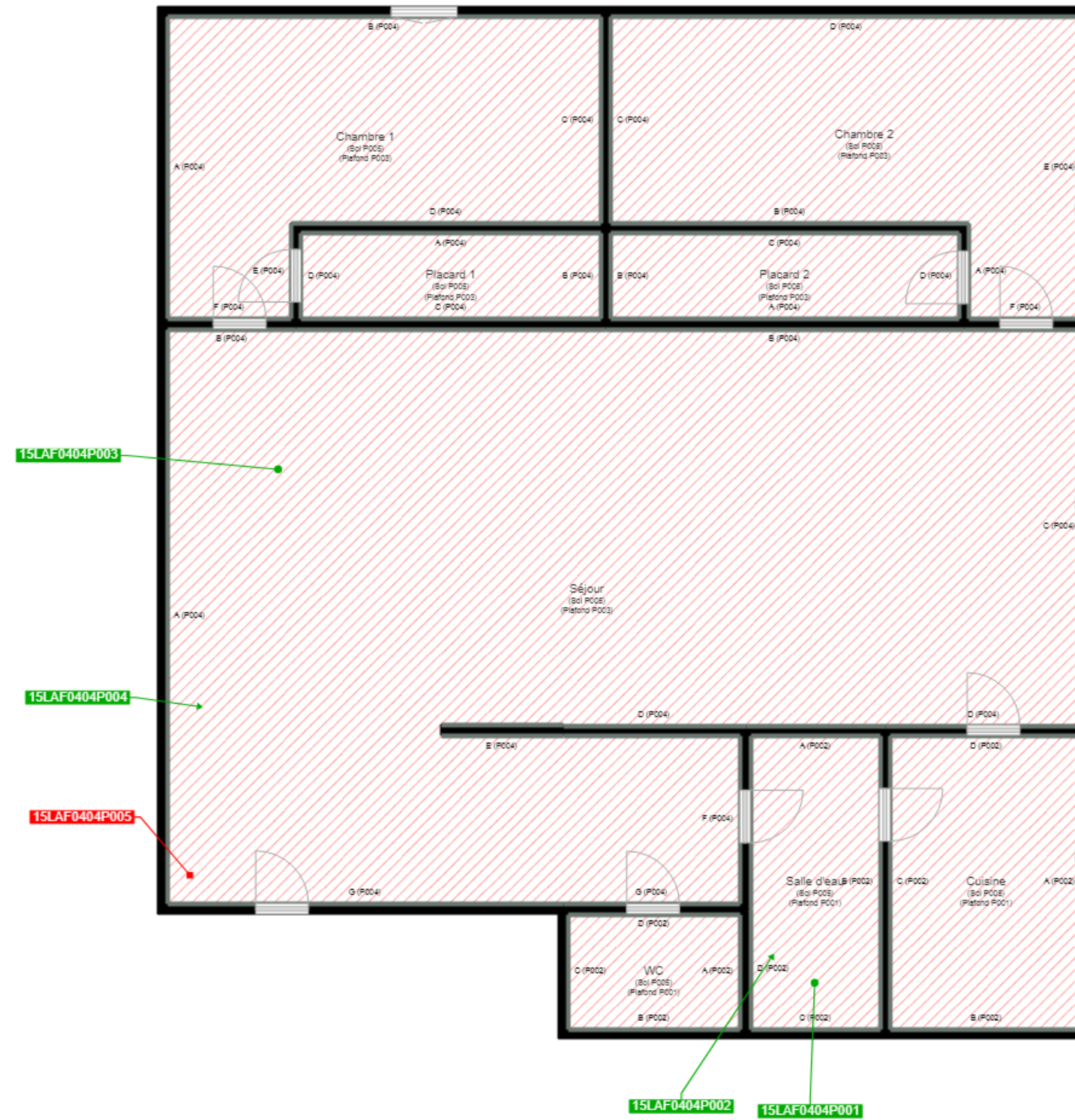
Toute adjonction autre que le cachet et la signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Pessac, le 26/11/2018  
 Pour la compagnie




CERTIFICAT DE COMPETENCES





	Cloisons Plaques de plâtre
	Murs Bois
	Murs Brique
	Murs périphériques / Plaques de plâtre
	Murs carreaux de plâtre
	Murs Béton / Enduit
	Murs porteurs et/ou mur de refend / Plaques de plâtre
	Murs périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)
	Torchis
	Murs Brique / Enduit
	Murs Brique plâtrière
	Murs Pierre
	Murs Machefer

	Murs amiantés
	Prélèvements de sol amianté
	Prélèvements de sol non amiantés
	Prélèvements de plafond amiantés
	Prélèvements de plafond non amiantés
	Prélèvements de mur amiantés
	Prélèvements de mur non amiantés
	Autres types de prélèvements amiantés
	Autres types de prélèvements non amiantés
	Sols amiantés
	Plafonds amiantés
	Sols et plafonds amiantés
	Conduits amiantés
	Conduits non amiantés