

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

LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES

15 RUE DU DR ROUX 77500 CHELLES



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 1/48



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :		Adresse :	15 RUE DU DR ROUX 77500 CHELLES
Cat. Du bâtiment :		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°:	8LAJ-PCI	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	16/10/2017	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par:	Mickaël JULIEN	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
N° certificat :	CPDI 4129	Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
Date d'obtention :	01/01/2017	N° de contrat d'assurance :	55897385
Organisme certificateur	I.CERT Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT-GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2017

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 24/10/2017

Cabinet: EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : Mickaël JULIEN

INGENIERE DEL AMIANTE

21 route de la 250 A/Vestres-les-Bapaume
147 03 21 74 14 56x. 03 21 73 94 79

245 Sur Capital de 55 000 € - SIRET 479 076 838 00032

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 2/48



C\ SOMMAIRE

Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES	
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT	
A.2\ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
A.3\ EXECUTION DE LA MISSION	2
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
C\ SOMMAIRE	
D\ CONCLUSIONS	
E \ PROGRAMME DE REPERAGE	5
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	10
G \ RAPPORTS PRECEDENTS	10
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	11
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES	16
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS	24
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	
ATTESTATION	42
CERTIFICAT DE COMPETENCES	43



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
Palier		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Mur D	8LAJ- PCIP001	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Palier 2		Enduit béton	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Mur A	8LAJ- PCIP005	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Palier 4		Enduit béton	Enduit blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	Mur D	8LAJ- PCIP009	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Combles		Conduits Amiante ciment		Conduits	8LAJ- PCIP015	JP	BON ETAT	Amiante détectée
Combles		Conduits Amiante ciment		Conduits	8LAJ- PCIP015	JP	BON ETAT	Amiante détectée
Combles		Conduits Amiante ciment		Conduits	8LAJ- PCIP015	JP	BON ETAT	Amiante détectée

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				

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 4/48



E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Échantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Voir commentaire	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : FAIRE UN PRÉLÈVEMENT SUR 1 MUR PAR CHAMBRE
Couloir	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 MUR
Cuisine	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 MUR
Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 MUR
Ensemble des pièces humides	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces sèches	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Programme non défini	Revêtement de sols	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Plinthes	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre ouvrant et dormant de fenêtres	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre dormant et maçonnerie de fenêtres	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre tableau extérieur et bâti de fenêtre	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Fenêtres	Programme non défini	Joint de parclose	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 5/48



PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Échantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Fenêtres	Programme non défini	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre ouvrant et dormant de portes d'entrée	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre tableau extérieur et bâti de portes d'entrée	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre dormant et maçonnerie de portes d'entrée	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Portes d'entrées	Programme non défini	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Portes d'entrées	Programme non défini	Joint de parclose	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Cages d'escalier	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	
Cages d'escalier	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Programme non défini	Enduit béton	100%	REGLE DE PRELEVEMENT: 1 PAR TYPE SUR TOUS LES NIVEAUX
Locaux communs	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Fenêtres bois	Programme non défini	Joint de parclose	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Locaux communs	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre ouvrant et dormant de fenêtres Bois	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Locaux communs	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre dormant et maçonnerie de fenêtres Bois	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Locaux communs	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre tableau extérieur et bâti de fenêtre Bois	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 6/48



PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Échantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Caves	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre ouvrant et dormant de fenêtres Bois	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Caves	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre dormant et maçonnerie de fenêtres Bois	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Caves	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre tableau extérieur et bâti de fenêtre Bois	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Caves	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Fenêtres bois	Programme non défini	Joint de parclose	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-sol	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-sol	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-sol	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Programme non défini	Flocage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-sol	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Programme non défini	Fibralith	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-sol	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Ensemble des zones	Programme non défini	Calorifugeage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Sols	Programme non défini	Revêtement de sols	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Murs	Programme non défini	Faïence 1	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafond	Programme non défini	Fibralith	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 7/48



PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Échantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafond	Programme non défini	Flocage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafond	Programme non défini	Calorifugeage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT: 1 PAR TYPE suivant la norme
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafond	Programme non défini	Dalle de faux- plafonds	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Ensemble des zones	Programme non défini	Ensemble des éléments	100%	NE PAS OUBLIER - d'inspecter l'ensemble des conduits dans l'ensemble des pièces/locaux
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Tuyauterie	Programme non défini	Joint de bride	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Tuyauterie	Programme non défini	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Sous-stations	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Bouche de ventilation	Programme non défini	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Programme non défini	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Programme non défini	Revêtement de sols	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Garde-Corps	Programme non défini	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Programme non défini	Joint de brique	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Programme non défini	Revêtements existants	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 8/48



PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Échantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Programme non défini	Revêtements existants	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Balcon	LOGEMENTS COLLECTIFS	Ensemble des zones	Programme non défini	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Extérieurs	LES EXTERIEURS	Sols	Programme non défini	Réseaux enterrés	100%	'- Inspection des réseaux enterrés SOUS LES TAMPONS
Hall	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Portes	Programme non défini	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Hall	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre ouvrant et dormant de porte	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Hall	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Porte	Programme non défini	Joint de parclose	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Hall	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre ouvrant et dormant de porte	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Hall	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre dormant et maçonnerie de portes	Programme non défini	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Combles	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Ensemble des zones	Programme non défini	Conduit Amiante ciment	100%	Voir état de conservation Gaine de sécurité gaz en amiante ciment au DERNIER ETAGE et COMBLE
Palier	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Ensemble des zones	Programme non défini	Plaque plane Amiante ciment	100%	Vérifier la présence des plaques coupe fu

Aucun document disponible

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 9/48



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).

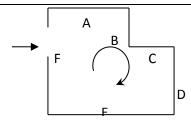
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 10/48



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
			OUI	CONCERNEE

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 11/48



PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER	PLANCHER	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
					BAS	HAUT			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton								
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton								
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton								
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Dalle béton	Dalle béton			
	Parpaing				Dalle béton	Dalle béton			
	Béton				Plancher	Plancher			
					bois	bois			
	Béton								

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
Combles		Conduit Amiante ciment		8LAJ- PCIP015	Conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP
Combles		Conduit Amiante ciment		8LAJ- PCIP015	Conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP
Combles		Conduit Amiante ciment		8LAJ- PCIP015	Conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 12/48



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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
Palier		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	8LAJ-PCIP001	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Palier 2		Enduit béton	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ-PCIP005	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Palier 4		Enduit béton	Enduit blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ-PCIP009	Mur D	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	Echantillo n	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
Palier		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Palier 1		Enduit béton	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP003	Mur B	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Palier 1		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP004	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Palier 2		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP006	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Palier 3		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures	8LAJ- PCIP007	Mur C	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 13/48



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillo n	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			multiples non séparable					
Palier 3		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP008	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Palier 4		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP010	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulatio n		Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	8LAJ- PCIP011	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Entrée		Mastic de vitrage	Matériau compact beige avec poussières + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP012	Porte	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Entrée		Peinture	Peinture en faible quantité	8LAJ- PCIP013	Porte	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Caves		Mastic de vitrage	Matériau compact beige avec poussières + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP014	Fenêtres	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Entrée		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP004	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en	8LAJ- PCIP006	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	zso

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 14/48



PIECE	ETAG E	ELEMENT S	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillo n	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
			vrac + peintures multiples non séparable					
		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	8LAJ- PCIP010	Plafond	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
		Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	8LAJ- PCIP011	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	zso

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 15/48



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

	PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP001						
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL				
OPH77	8LAJ-PCI 1	6/10/2017	Palier				
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR				
Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël				
LOCALISATIO	N		DECLUTAT				

LOCALISATION RESULTAT

Mur D Amiante détecté (Chrysotile)

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 16/48

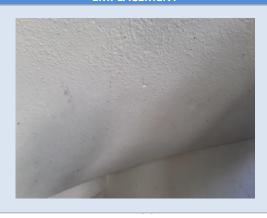


Plafond

	PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP002						
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL				
OPH77	8LAJ-PCI 10	5/10/2017	Palier				
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR				
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël				
LOCALISATIOI	N	RESULTAT					

Amiante non détecté

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP003						
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL			
OPH77	8LAJ-PCI 1	6/10/2017	Palier 1			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit béton	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël			

LOCALISATION RESULTAT

Mur B Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 17/48



	PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP004						
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL				
OPH77	8LAJ-PCI 1	6/10/2017	Palier 1				
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR				
Enduit plâtreux blanc en Enduit béton vrac + peintures multiples non séparable		16/10/2017	JULIEN Mickaël				

LOCALISATIONRESULTATPlafondAmiante non détecté

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP005	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	OU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Palier 2
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël

LOCALISATION RESULTAT

Mur A Amiante détecté (Chrysotile)

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 18/48

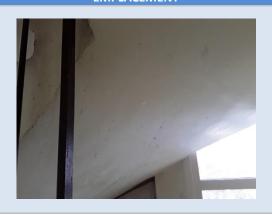
Amiante non détecté



Plafond

PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP006			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017 DESCRIPTIF DU		Palier 2
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP007			
NOM DU CLIENT	NUMERO D	NUMERO DU DOSSIER PIECE OU LOCAL	
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Palier 3
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT

Mur C Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 19/48

Amiante non détecté



Plafond

	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP008	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Palier 3
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT

EMPLACEMENT

Aucun document disponible

PRELEVEMENT: 8LAJ-PCIP009			
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Palier 4
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT

DCALISATIONRESULTATMur DAmiante détecté (Chrysotile)

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 20/48



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP010	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Palier 4
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël

LOCALISATIONRESULTATPlafondAmiante non détecté

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP011	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël

LOCALISATION RESULTAT
Plafond Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 21/48



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP012	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Entrée
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Mastic de vitrage	Matériau compact beige avec poussières + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël

LOCALISATIONRESULTATPorteAmiante non détecté

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP013	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Entrée
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en faible quantité	16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT

Porte Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 22/48



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP014	
NOM DU CLIENT	NUMERO D	U DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 16/10/2017		Caves
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Mastic de vitrage	Matériau compact beige avec poussières + peintures multiples non séparable	16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N.I.		DECLUTAT

LOCALISATIONRESULTATFenêtresAmiante non détecté

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT :	8LAJ-PCIP015	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	8LAJ-PCI 1	6/10/2017	Combles
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit Amiante ciment		16/10/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATIO	N		RESULTAT
Conduits			

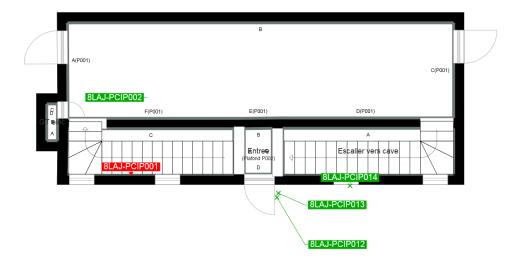
EMPLACEMENT

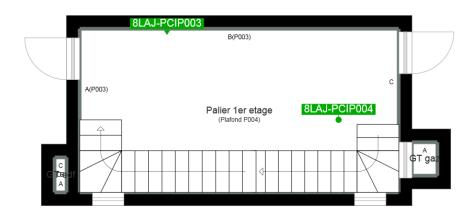
Aucun document disponible

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 23/48



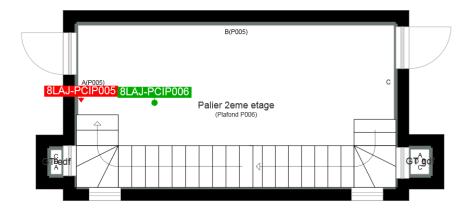
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS

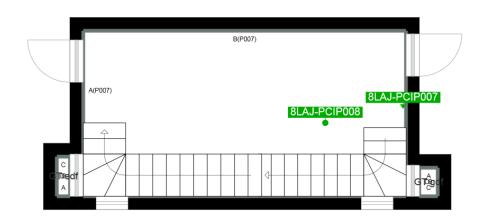




Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 24/48

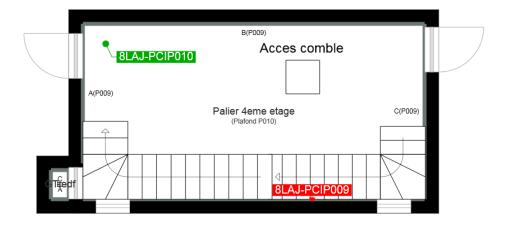


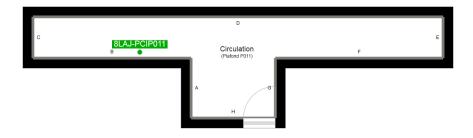


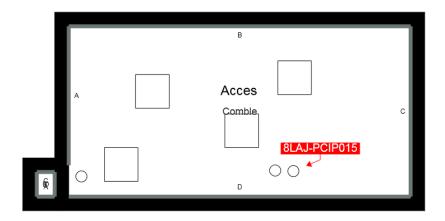


Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 25/48









Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 26/48





Murs périphériques / Plaques de plâtre

Murs Bois

Murs Brique

Murs Béton brut

Cloisons 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 Amiantés

Murs Brique / Enduit

Murs Brique plâtrière

Prélèvements de soi amiantés

Prélèvements de soi non amiantés

Prélèvements de plafonds amiantés

Prélèvements de plafonds non amiantés

Prélèvements de murs amiantés

Prélèvements de murs non amiantés

X Autres types de prélèvements amiantés

X Autres types de prélèvements non amiantés

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 27/48



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 symbolie

RAPPORT D'ESSAI N° IT151710-8822 EN DATE DU 20/10/2017 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 : IT0717-98715 Echantillon ITGA : IT151710-8822 Reçu au laboratoire le : 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO01 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Murs - Cages d'escalier - Enduit Peinture / Palier Mur D Enduit
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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
۲	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 20/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, los échantillons sont conservés pendant ó 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°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 28/48

⁻ 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)







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° IT151710-8823 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8823 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO02 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Plafonds - Cages d'escalier - Enduit béton / Palier Plafond Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
١	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 18/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 29/48







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° IT151710-8824 EN DATE DU 20/10/2017 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 : IT0717-98715 Echantillon ITGA : IT151710-8824 Reçu au laboratoire le : 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIP003 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Murs - Cages d'escalier - Enduit Peinture / Palier 1 Mur B Enduit béton
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 19/10/2017	Amiante non détecté	***	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 30/48







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° IT151710-8825 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8825 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO04 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Plafonds - Cages d'escalier - Enduit béton / Palier 1 Plafond Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 20/10/2017	Amiante non détecté	***	3

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 31/48







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° IT151710-8826 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8826 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO05 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Murs - Cages d'escalier - Enduit Peinture / Palier 2 Mur A Enduit béton
Description ITGA	Enduit gris 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	Fraction Analysee Resultat		Type d'amiante	Nb de préparations
١	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 20/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

39

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 32/48







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° IT151710-8827 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8827 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO06 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Plafonds - Cages d'escalier - Enduit béton / Palier 2 Plafond Enduit 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
١	Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	META le 19/10/2017	Amiante non détecté	***	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 33/48







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° IT151710-8828 EN DATE DU 20/10/2017 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 (COMPTI MATERIAUX) 21 noute d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME Prélèvement : Commande ITGA : IT0717-98715 Echantillon ITGA : IT151710-8828 Reçu au laboratoire le : 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO07 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Murs - Cages d'escalier - Enduit Peinture / Palier 3 Mur C Enduit 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 + peintures multiples non séparable	META le 19/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 34/48







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° IT151710-8829 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8829 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO08 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Plafonds - Cages d'escalier - Enduit béton / Palier 3 Plafond Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 19/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 35/48







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° IT151710-8830 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8830 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO09 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Murs - Cages d'escalier - Enduit Peinture / Palier 4 Mur D Enduit béton
Description ITGA	Enduit 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 blanc en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable	META le 19/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 36/48







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° IT151710-8831 EN DATE DU 20/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE MATERIAUX) 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME Commande ITGA: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8831 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Prélèvement :

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO10 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Plafonds - Cages d'escalier - Enduit béton / Palier 4 Plafond Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
۲	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 18/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 37/48







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° IT151710-8832 EN DATE DU 20/10/2017 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 : IT0717-98715 Echantillon ITGA : IT151710-8832 Reçu au laboratoire le : 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01	
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES	
Echantillon	8LAJ-PCIPO11 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Plafonds - Sous-sol - Enduit Peinture / Circulation Plafond Enduit Calicot	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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
٠	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 18/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 38/48







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° IT151710-8833 EN DATE DU 20/10/2017 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: IT0717-98715 Echantillon ITGA: IT151710-8833 Reçu au laboratoire le: 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01	
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES	
Echantillon	8LAJ-PCIPO12 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Porte - Hall - Joint de parclose / Entrée Porte Mastic de vitrage	
Description ITGA	Matériau compact beige avec poussières / Peintures multiples	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact beige avec poussières + peintures multiples non séparable	META le 18/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

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°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 39/48

Date d'édition : 24/10/2017







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° IT151710-8834 EN DATE DU 20/10/2017 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 : IT0717-98715 Echantillon ITGA : IT151710-8834 Reçu au laboratoire le : 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01	
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES	
Echantillon	8LAJ-PCIPO13 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Portes - Hall - Peinture / Entrée Porte Peinture	
Description ITGA	Peinture 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
•	Peinture en faible quantité	META le 18/10/2017	Amiante non détecté	344	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

Page 1/1

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017Date d'édition: 24/10/2017

40/48







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° IT151710-8835 EN DATE DU 20/10/2017 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 : IT0717-98715 Echantillon ITGA : IT151710-8835 Reçu au laboratoire le : 17/10/2017

Réf. Client :

Commande	8LAJ-PCI01
Dossier client	8LAJ-PCI01 - Rue Saint hubert - rue du docteur Roux 77500 CHELLES
Echantillon	8LAJ-PCIPO14 / LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES - Fenétres bois - Caves - Joint de parclose / Caves Fenêtres Mastic de vitrage
Description ITGA	Matériau compact beige avec poussières / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact beige avec poussières + peintures multiples non séparable	META le 18/10/2017	Amiante non détecté	***	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 41/48



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°: 8LAJ-PCI 42/48 16/10/2017



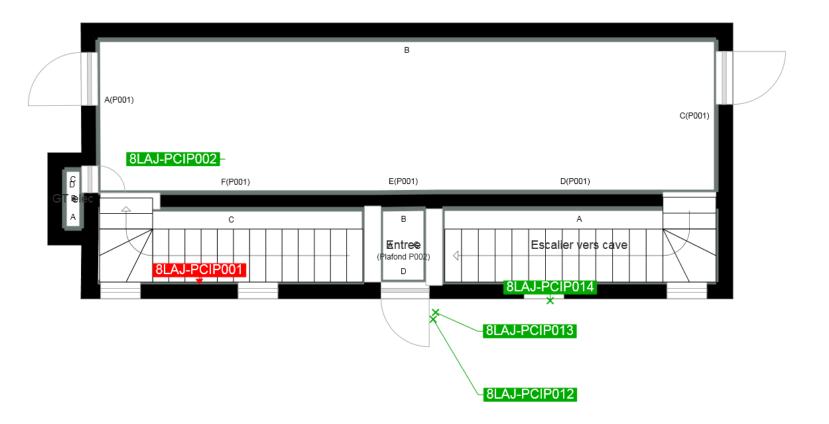
CERTIFICAT DE COMPETENCES



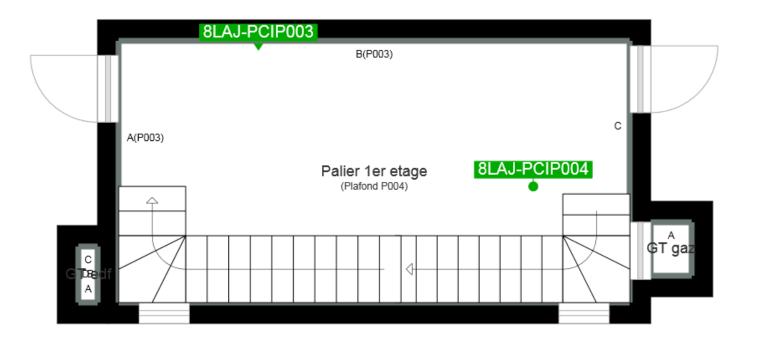
Rapport N°: 8LAJ-PCI 16/10/2017 43/48

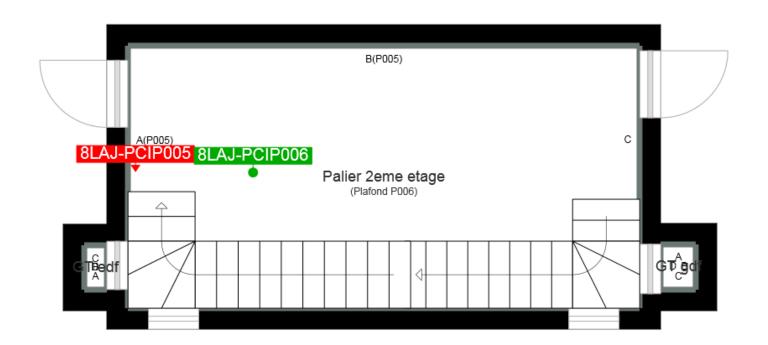
Date d'édition : 24/10/2017





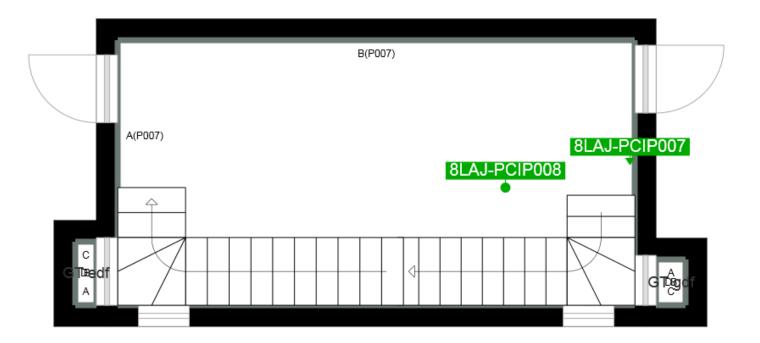




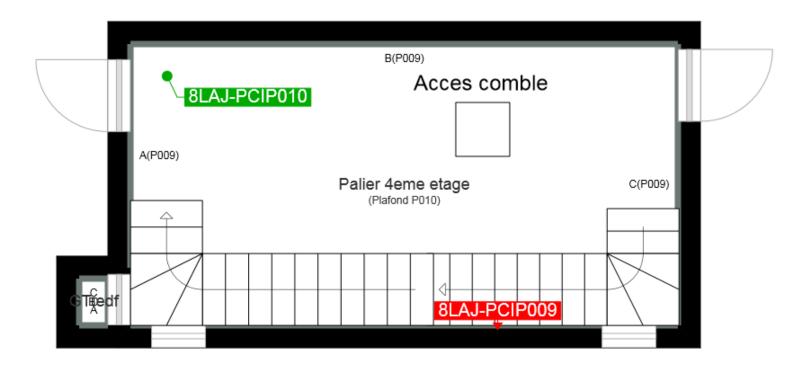


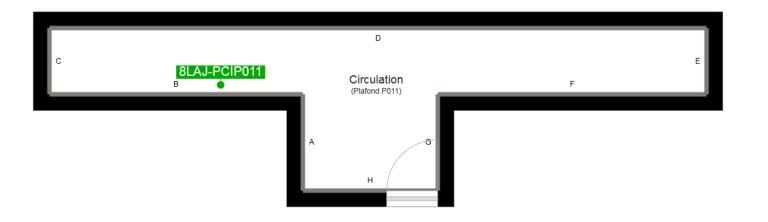
Rapport N°: 8LAJ-PCI Date d'édition: 24/10/2017 16/10/2017



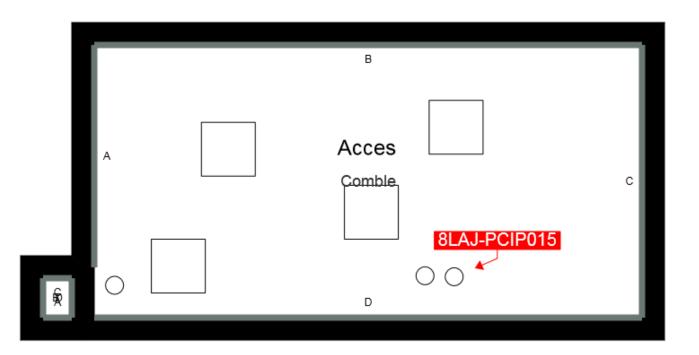














Prélèvements de sol amiantés

Prélèvements de plafonds amiantés

Prélèvements de plafonds non amiantés

Prélèvements de plafonds non amiantés

Prélèvements de murs amiantés

Prélèvements de murs non amiantés

X Autres types de prélèvements amiantés

X Autres types de prélèvements non amiantés