

## 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

6 SQUARE DE LORIENT

77000 MELUN



## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	6 SQUARE DE LORIENT 77000 MELUN
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° :	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	26/12/2017	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 09/01/2018**

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Mickaël JULIEN**



Rapport N° : MELUN-6 SQUARE DE LORIENT

2/39

26/12/2017

Date d'édition : 09/01/2018

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

Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.experthabitat.com

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

## C\ SOMMAIRE

### Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES .....	2
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT.....	2
A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION .....	2
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....	2
C \ SOMMAIRE .....	3
D \ CONCLUSIONS .....	4
E \ PROGRAMME DE REPERAGE.....	5
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....	6
G \ RAPPORTS PRECEDENTS .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	6
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES .....	12
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....	23
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
1. Informations générales.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
a) Dangérosité de l'amianté .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
b) Présence d'amianté dans des matériaux et produits en bon état de conservation .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
3. Recommandations générales de sécurité .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
4. Gestion des déchets contenant de l'amianté.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
a. Conditionnement des déchets.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
b. Apport en déchèterie.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
c. Filières d'élimination des déchets .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amianté	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
e. Traçabilité .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
ATTESTATION(S).....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
CERTIFICAT DE QUALIFICATION .....	34

## D\ CONCLUSIONS

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en faible quantité en vrac avec fibres visibles + peinture en faible quantité non séparable	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP001	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP007	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris non séparable + matériau compact gris avec fibres visibles	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP008	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux blanc avec poussières	Pelles vides-ordures	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP010	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP011	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris avec poussières	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP012	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP017	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP018	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux beige avec poussières	Pelles vides-ordures	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP019	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-		Conduit	Matériau gris en faible	Conduits	MELUN-6 SQUARE DE	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté

Rapport N° : MELUN-6 SQUARE DE LORIENT

26/12/2017

4/39

Date d'édition : 09/01/2018

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

Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.expert habitat.com

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
ordures			quantité en vrac avec fibres visibles		LORIENTP020			(Chrysotile)

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE
NEANT		

Liste des éléments non inspectés et justification

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEANT				

## E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Locaux vide-ordures	Bâtiment collectif	Ensemble des zones impactées	Condamnation des pelles vides-ordures	Ensemble des éléments impactés	100%	
Locaux vide-ordures	Bâtiment collectif	Ensemble des zones impactées	Condamnation des pelles vides-ordures	Ensemble des éléments impactés	100%	

Aucun document disponible

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

## 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).

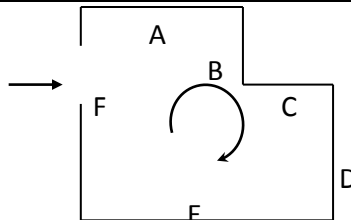
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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

## 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
Locaux vide-ordures			OUI	CONCERNEE
Local poubelles			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE

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

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Locaux vide-ordures	Béton				Carrelage	Enduit			
Local poubelles	Béton				Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton						BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton						BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton						BOIS		

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

Rapport N° : MELUN-6 SQUARE DE LORIENT

26/12/2017

7/39

Date d'édition : 09/01/2018

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

Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.expert habitat.com

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
NEANT								

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP001	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP007	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris non séparable + matériau compact gris avec fibres visibles	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP008	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux blanc avec poussières	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP010	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP011	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris avec poussières	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP012	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP017	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP018	Conduits	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP019	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Conduit	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP020	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)

ZSO : Zone de Similitude 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
Locaux vide-ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP002	Pelles vides-ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP005	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Enduit ciment	Enduit gris en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP006	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Peinture	Peintures multiples en faible quantité en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP009	Pelles vides-ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Peinture	Peintures multiples en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP013	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire avec poussières	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP014	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint d'étanchéité	Mousse beige avec poussières	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP015	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint	Mousse noire avec poussières	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP016	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP002	Pelles vides-ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP002	Pelles vides-ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP005	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
			vrac					
Locaux vide-ordures		Enduit ciment	Enduit gris en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP006	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit ciment	Enduit gris en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP006	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux		Faïence 1	Colle grise en	MELUN-6	Mur A	BON ETAT	Amiante	ZSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
vide-ordures			vrac + carrelage en vrac	SQUARE DE LORIENTP004			non détecté	
Locaux vide-ordures		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP001			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit VO	Matériau gris en faible quantité en vrac avec fibres visibles + peinture en faible quantité non séparable	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP002			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur A		Amiante non détecté	

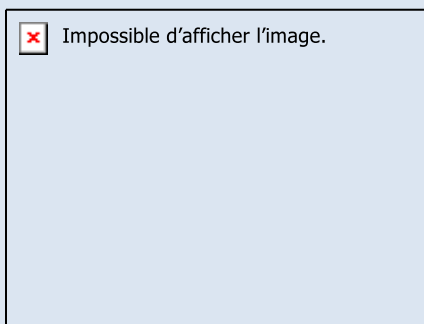
EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Faïence 1	Colle grise en vrac + carrelage en vrac	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur B		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP005

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en vrac	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Plafond		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP006

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit ciment	Enduit gris en vrac	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP007

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP008

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau compact gris non séparable + matériau compact gris avec fibres visibles	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP009			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peintures multiples en faible quantité en vrac	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP010			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau fibreux blanc avec poussières	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT





**PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP011**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

**EMPLACEMENT**



**PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP012**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau compact gris avec poussières	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

**EMPLACEMENT**



**PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP013**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peintures multiples en vrac	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

**EMPLACEMENT**



**PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP014**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint d'assemblage	Mousse noire avec poussières	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

**EMPLACEMENT**



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP015			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint d'étanchéité	Mousse beige avec poussières	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP016			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Mousse noire avec poussières	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP017

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit VO	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP018

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau compact gris	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP019

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau fibreux beige avec poussières	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP020

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit	Matériau gris en faible quantité en vrac avec fibres visibles	26/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT





ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1949 EN DATE DU 08/01/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport devra être conservé par les bénéficiaires soumis à l'analyse.)

**Cliant :**  
AGENCE EHI EOP- ICOMPTÉ MATERIAUX- EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
N° 4 RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78930 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1949  
Reçu au laboratoire le : 03/01/2018

**Ref. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Opération client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVOIS-ADRESSES-MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 000 / Bâlement volet EF - Ensemble des zones livrées film - Locaux vide-ventures - Ensemble des éléments séparés / Locaux vide-ventures, Carrelage Carrelé V6
Description ITGA	Matière grise en faible quantité en vrac avec fibres visibles / Peinture en faible quantité

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guidée HGO 348) (annexe 2)

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	Niveau préconisé
Matière grise en faible quantité en vrac avec fibres visibles + peinture en faible quantité non séparée	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysole	3

Validé par : Emile LE ORSANT - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'analyse appartient aux clients ou bénéficiaires. Les agents du laboratoire ont été spécialement formés et certifiés pour l'analyse de l'amiante. Les données publiées ont été vérifiées. Les observations sont relatives à la seule analyse présentée et ne peuvent pas être extrapolées à d'autres parties du site.



RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1950 EN DATE DU 08/01/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport devra être conservé par les bénéficiaires soumis à l'analyse.)

**Cliant :**  
AGENCE EHI EOP- ICOMPTÉ MATERIAUX- EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
N° 4 RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78930 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1950  
Reçu au laboratoire le : 03/01/2018

**Ref. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Opération client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVOIS-ADRESSES-MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 000 / Bâlement volet EF - Ensemble des zones livrées film - Locaux vide-ventures - Ensemble des éléments séparés / Locaux vide-ventures, Peinture
Description ITGA	Peinture en faible quantité en vrac

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmittance Analytique (META) : broyage mécanique, réduction de passivité sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscope Electronique à Transmittance Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	Niveau préconisé
Peinture en faible quantité en vrac	META le 06/01/2018	Absence non détectée	---	3

Validé par : Emile LE ORSANT - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'analyse appartient aux clients ou bénéficiaires. Les agents du laboratoire ont été spécialement formés et certifiés pour l'analyse de l'amiante. Les données publiées ont été vérifiées. Les observations sont relatives à la seule analyse présentée et ne peuvent pas être extrapolées à d'autres parties du site.

**itga** Institut de Technologie Géo-Technique  
17 rue de la Terre Noire - CS 07 48842  
47100 SAINT-GREGOIRE GEECK  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 17417  
Date des sites et parties  
approuvées sur www.cofrac.fr

**cofrac**  
ESSAIS

Le responsable de l'essai s'engage de la responsabilité des déclarations relatives aux résultats obtenus par l'analyse qui sont effectués par le cabinet.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1951 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concurrence avec les certificats soumis à l'analyse.)

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Site/Client ITGA : IT151801-1951  
Reçu de laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVERS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 003 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquidation - Locaux ville-centrales - Ensemble des éléments impacts / Locaux ville-centrales Mur A Exécuté béton
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vrac / Peinture

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META)  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - Imagerie électronique, reconnaissance de  
particules sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43 002)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
Enduit gris en faible quantité en vrac - peinture non réparable	META le 08/01/2018	Absence des détections	---	3

Validé par: Enzo LE CREAN - Analyste



La responsabilité de ce rapport d'essai est assurée par le cabinet de l'essai. Le responsable de l'essai s'engage de la responsabilité des déclarations  
relatives aux résultats obtenus par l'analyse qui sont effectués par le cabinet.

Page 1 / 3

Impossible d'afficher l'image.





1165, Elbeuf - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842  
47540 SAINT-GERMERE LESOZ  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états de parties  
approuvées sur www.cofrac.fr

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions pour les seuls clients pour lesquels il est établi par le contractant.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1953 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'adresse :)

**Client :**  
AGENCE EHI EOP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1953  
Reçu de laboratoire n° : 03/11/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Désign. client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVRS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT/006 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquéfiables - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Paludat Enduit béton
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité / Peintures multiples en vrac

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmetteur Analytique (META) - Imagerie numérique, récupération de données sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmetteur Analytique (partie pertinente de la norme NF X 43 002)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
Enduit gris en faible quantité non-séparable + peintures multiples en vrac	META le 08/01/2018	Aucune non détecté	---	2

Validé par : Enzo LE CRESAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services, pour nous ou nos clients. Le signataire de ce document s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions pour les seuls clients pour lesquels il est établi par le contractant.

08/01/2018

Page 1/1



1165, Elbeuf - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842  
47540 SAINT-GERMERE LESOZ  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états de parties  
approuvées sur www.cofrac.fr

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions pour les seuls clients pour lesquels il est établi par le contractant.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1954 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'adresse :)

**Client :**  
AGENCE EHI EOP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1954  
Reçu de laboratoire n° : 03/11/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Désign. client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVRS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT/006 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquéfiables - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Coquilles Enduit ciment
Description ITGA	Enduit gris en vrac

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmetteur Analytique (META) - Imagerie numérique, récupération de données sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmetteur Analytique (partie pertinente de la norme NF X 43 002)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
Enduit gris en vrac	META le 08/01/2018	Aucune non détecté	---	2

Validé par : Enzo LE CRESAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services, pour nous ou nos clients. Le signataire de ce document s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions pour les seuls clients pour lesquels il est établi par le contractant.

08/01/2018

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1955 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1955  
Réq. au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIV/DVS-ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT/008 / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelé V0
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres visibles

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée Orientée guidé MOG 249 / Appareil 2)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique utilisée et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysothile	3

Validé par: Enzo LE CRÉAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services. Les données sont à titre indicatif et ne constituent pas une garantie de fiabilité. Nos services sont réservés à titre de conseil. Les conclusions sont susceptibles d'être modifiées en fonction de nouvelles données.

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1956 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1956  
Réq. au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIV/DVS-ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT/008 / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelé
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau compact gris avec fibres visibles

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée Orientée guidé MOG 249 / Appareil 2)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique utilisée et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
Matériau compact gris non séparé + matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysothile	3

Validé par: Enzo LE CRÉAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services. Les données sont à titre indicatif et ne constituent pas une garantie de fiabilité. Nos services sont réservés à titre de conseil. Les conclusions sont susceptibles d'être modifiées en fonction de nouvelles données.

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1957 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'exclusion de :

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1957  
Reçu au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVERS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 007 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impacts / Locaux vides-entres, Pôles vides-entres Pointes
Description ITGA	Prélevés multiples en faible quantité en vrac 2)

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - imagerie électronique, observation de proximité sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (partie pertinente de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fonction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'éléments	N° de prélevement
Prélevés multiples en faible quantité en vrac	META le 08/01/2018	Absence des éléments	---	2

© Le contenu de ce rapport constitue votre propriété à 100% et est protégé par la loi sur le droit de la propriété intellectuelle et/ou le règlement de l'Union Européenne.

Validé par : Enzo LE CRESAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de son auteur, qui assure sa fiabilité. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une garantie de fiabilité. Les données sont validées et certifiées par les laboratoires accrédités par le COFRAC.

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1958 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'exclusion de :

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1958  
Reçu au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVERS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 007 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impacts / Locaux vides-entres, Pôles vides-entres, JARD
Description ITGA	Matériau fibres blanc avec poussières

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Résultat :**

Fonction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'éléments	N° de prélevement
Matériau fibres blanc avec poussières	MOLP le 08/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

La responsabilité de ce rapport émane de son auteur, qui assure sa fiabilité. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une garantie de fiabilité. Les données sont validées et certifiées par les laboratoires accrédités par le COFRAC.

Validé par : Enzo LE CRESAN - Analyste

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1959 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 1)

**Client :**  
AGENCE EH- ECP- COMPTE MATERIAUX- EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1959  
Réq. au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVOIS-ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelé V0
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres visibles

**Préparation :**  
Effet de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) guidé ISO 249 / (appareil 2)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysothile	3

Validé par : Enzo LE CRÉAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services. Les données de ce rapport ne sont pas à être considérées comme une garantie de fiabilité. Nos services sont réservés à titre de conseil. Les utilisateurs sont responsables de leur utilisation. Page 1 sur 2

Page 1/2



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1960 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 1)

**Client :**  
AGENCE EH- ECP- COMPTE MATERIAUX- EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1960  
Réq. au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVOIS-ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelé
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières

**Préparation :**  
Effet de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-005)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Matériau compact gris avec poussières	META le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysothile	3

Validé par : Enzo LE CRÉAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services. Les données de ce rapport ne sont pas à être considérées comme une garantie de fiabilité. Nos services sont réservés à titre de conseil. Les utilisateurs sont responsables de leur utilisation. Page 1 sur 2

Page 1/2



Parc Elbeuf - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48662  
47540 SAINT-GERMERE-LEZ-LORIENT  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états de parties  
d'approbation sur www.cofrac.fr

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur les points analysés, pour l'application qui est mentionnée par le client.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1961 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concertation avec les laboratoires accrédités à l'analyse.)

**Client :**  
AGENCE EH-EP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1961  
Réq. au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Désign. client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVERS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01 / Références vides EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-orléans - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-orléans. Pédres vides-orléans. Pédres d'asphaltage.
Description ITGA	Prélevement multiples en vrac

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage réducteur, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 005 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-000)

**Résultat :**

Fraction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Prélevement multiples en vrac	META le 08/01/2018	Absence non détectée	---	2

Validé par : Enzo LE CRESAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur les points analysés, pour l'application qui est mentionnée par le client.  
Les données sont validées et certifiées par les laboratoires accrédités à l'analyse.

Page 1/1



Parc Elbeuf - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48662  
47540 SAINT-GERMERE-LEZ-LORIENT  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états de parties  
d'approbation sur www.cofrac.fr

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur les points analysés, pour l'application qui est mentionnée par le client.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1962 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concertation avec les laboratoires accrédités à l'analyse.)

**Client :**  
AGENCE EH-EP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Échantillon ITGA : IT151801-1962  
Réq. au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Désign. client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVERS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01 / Références vides EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-orléans - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-orléans. Pédres vides-orléans. Pédres d'asphaltage.
Description ITGA	Mélange vides avec poussières

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage réducteur, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 005 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-000)

**Résultat :**

Fraction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Mélange vides avec poussières	META le 05/01/2018	Absence non détectée	---	3

Validé par : Enzo LE CRESAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur les points analysés, pour l'application qui est mentionnée par le client.  
Les données sont validées et certifiées par les laboratoires accrédités à l'analyse.

Page 1/1

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1963 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'adresse :)

**Client :**  
 AGENCE EH-EP- COMPTE MATERIAUX- EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0718-720  
 Fiche ITGA : IT151801-1963  
 Répé au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Désign client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01A / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres. Pêches vides-entres. Jârd d'Atchoum
Description ITGA	Mousse beige avec poissillons

**Préparation :**  
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
 - par une analyse au Microscope Electronique à Transmittance Analytique (META) : imagez réducteur, récupération de poissillons sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 005 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
 - Microscopie Electronique à Transmittance Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-002)

**Résultat :**

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Mousse beige avec poissillons	META le 05/01/2018	Absence tout déteux	---	3

Validé par: Enzo LE CROAN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1964 EN DATE DU 08/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'adresse :)

**Client :**  
 AGENCE EH-EP- COMPTE MATERIAUX- EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT0718-720  
 Fiche ITGA : IT151801-1964  
 Répé au laboratoire le : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Désign client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01A / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres. Pêches vides-entres. Jârd d'Atchoum
Description ITGA	Mousse beige avec poissillons

**Préparation :**  
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
 - par une analyse au Microscope Electronique à Transmittance Analytique (META) : imagez réducteur, récupération de poissillons sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 005 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
 - Microscopie Electronique à Transmittance Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-002)

**Résultat :**

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Mousse beige avec poissillons	META le 05/01/2018	Absence tout déteux	---	3

Validé par: Enzo LE CROAN - Analyste





**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1965 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'adresse :)

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Site/Client ITGA : IT151801-1965  
Reçu de laboratoire n° : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIV/DVS-ADROSSIS- MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01.7 / Bâtiment vallée EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impacts / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelé V0
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres visibles

**Préparation :**  
Effectué de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) guide HDG 249 / annexe 2)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysole	3

Validé par : Enzo LE CRÉAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services, pour tous les renseignements, un rapport au client ou être consulté préalablement nous remercier de bien vouloir nous contacter par téléphone ou par e-mail. Les informations sont relatives à l'état des lieux au moment de la prise de vue.

08/01/2018

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1966 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants à l'adresse :)

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Site/Client ITGA : IT151801-1966  
Reçu de laboratoire n° : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIV/DVS-ADROSSIS- MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01.7 / Bâtiment vallée EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impacts / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelé
Description ITGA	Matériau compact gris

**Préparation :**  
Effectué de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-002)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
Matériau compact gris	META le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysole	3

Validé par : Enzo LE CRÉAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos services, pour tous les renseignements, un rapport au client ou être consulté préalablement nous remercier de bien vouloir nous contacter par téléphone ou par e-mail. Les informations sont relatives à l'état des lieux au moment de la prise de vue.

08/01/2018

Page 1/1



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1967 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 2)

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Site/chantier ITGA : IT151801-1967  
Reçu de laboratoire n° : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVOIS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 01 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Poires vides-entres, Jbid
Description ITGA	Matériau fibreuse beige avec poussières

**Préparation :**  
Effet de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée Orientée guidé MOG 349 (annexe 2)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique utilisée et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	Niveau de confiance
Matériau fibreuse beige avec poussières	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysothale	3

Validé par : Enzo LE CRISAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de son auteur et de son organisme. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une recommandation de l'organisme. Les données sont valides à partir de la date de la conclusion avec une durée de validité limitée à quatre semaines à compter de la date.

Page 1 sur 22

Page 171



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1968 EN DATE DU 08/01/2018**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 2)

**Client :**  
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0718-720  
Site/chantier ITGA : IT151801-1968  
Reçu de laboratoire n° : 03/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01
Dossier client	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT - 01 - DIVOIS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-6 SQUARE DE LORIENT 02 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entres, Couloirs Carrelés
Description ITGA	Matériau gris en faible quantité en vrac avec fibres visibles

**Préparation :**  
Effet de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée Orientée guidé MOG 349 (annexe 2)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique utilisée et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	Niveau de confiance
Matériau gris en faible quantité en vrac avec fibres visibles	MOLP le 06/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysothale	3

Validé par : Enzo LE CRISAN - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de son auteur et de son organisme. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une recommandation de l'organisme. Les données sont valides à partir de la date de la conclusion avec une durée de validité limitée à quatre semaines à compter de la date.

Page 1 sur 22

Page 171



## ATTESTATION(S)



ALLIANZ IARD  
Boulevard Desjardins-Empeleux  
Case postale 4 13 30  
35 Talismane Centre de Haute  
SARL 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°05897383 qui a pris effet le 01/01/2017.

Ce contrat a pour objet de :

- Satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n°2005 - 855 du 8 juin 2006 et son décret d'application n°2006 - 1114 du 3 septembre 2006, codifiés aux articles R612-4 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 conseil des Risques d'exposition au plomb
  - Diagnostic Performance Énergétique (DPE)
  - Plombage dynamique avant, pendant, contrôle pénultième
  - Plombage d'urgence avant / après travaux et démolition
  - Plombage d'urgence sur surfaces blanchies ou similaires
  - Plombage de plomb avant / après travaux et démolition
- Dossier technique amiante
- Diagnostic amiante parties intérieures
- Présence de termites et autres insectes xylophages

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

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 applicables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (réalité, 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 10/12/2016

Pour la compagnie

CERTIFICAT DE COMPETENCES



### Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 4129    Version 004

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

**Monsieur JULIEN Mckael**

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

<b>Amiante sans mention</b>	<b>Amiante Sans Mention*</b> Date d'effet : 01/01/2017 - Date d'expiration : 24/10/2021
<b>DPE individuel</b>	<b>Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel</b> Date d'effet : 07/12/2016 - Date d'expiration : 06/12/2021
<b>Electricité</b>	<b>Etat de l'installation intérieure électrique</b> Date d'effet : 26/10/2016 - Date d'expiration : 25/10/2021
<b>Gaz</b>	<b>Etat de l'installation intérieure gaz</b> Date d'effet : 17/02/2017 - Date d'expiration : 16/02/2022
<b>Plomb</b>	<b>Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb</b> Date d'effet : 23/12/2016 - Date d'expiration : 22/12/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 03/05/2017.

\* Mission de sondage des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2 et l'indication photographique de l'état de conservation des surfaces et produits de la liste 1 dans les laboratoires agréés pour cette mission et la mission.  
\* Mission de sondage des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2 et l'indication photographique de l'état de conservation des surfaces et produits de la liste 1 dans les laboratoires agréés pour cette mission et la mission de sondage des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2. Selon les modalités de validité indiquées dans l'article 1.1.1. Selon les modalités de validité indiquées dans l'article 1.1.1. Selon les modalités de validité indiquées dans l'article 1.1.1.

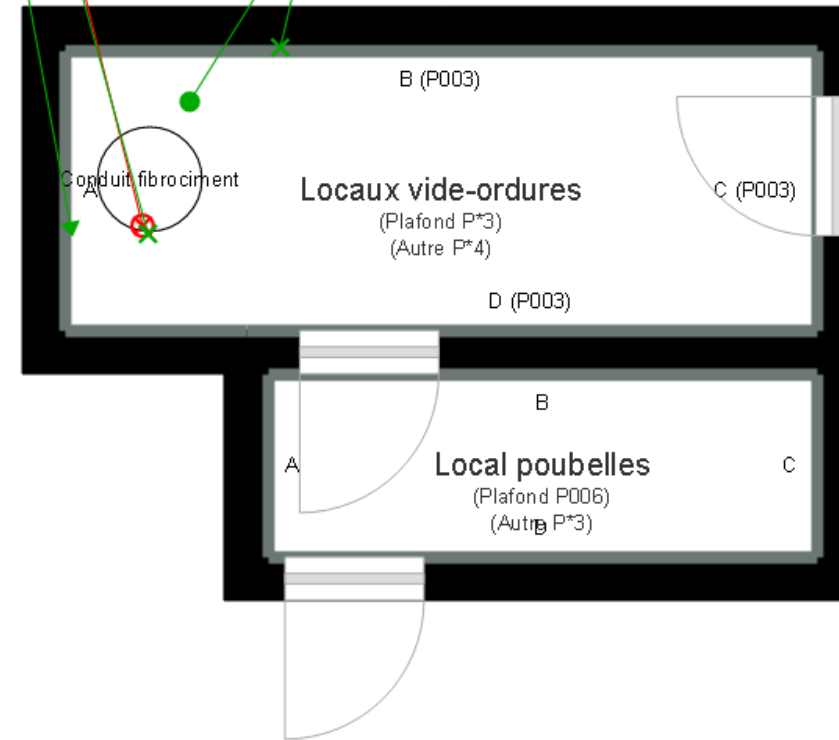
Article 1.1.1. L'annuaire 2017 certifie les personnes exerçant des activités de diagnostic photographique immobilières des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2 pour le compte des personnes exerçant des activités de diagnostic photographique immobilières des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2. L'annuaire 2017 certifie les personnes exerçant des activités de diagnostic photographique immobilières des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2 pour le compte des personnes exerçant des activités de diagnostic photographique immobilières des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2. L'annuaire 2017 certifie les personnes exerçant des activités de diagnostic photographique immobilières des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2 pour le compte des personnes exerçant des activités de diagnostic photographique immobilières des surfaces et produits de la liste 1 et des surfaces et produits de la liste 2.



Paris EDON9A - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

CPDI DR 11 rev11

MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP004  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP005  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP003



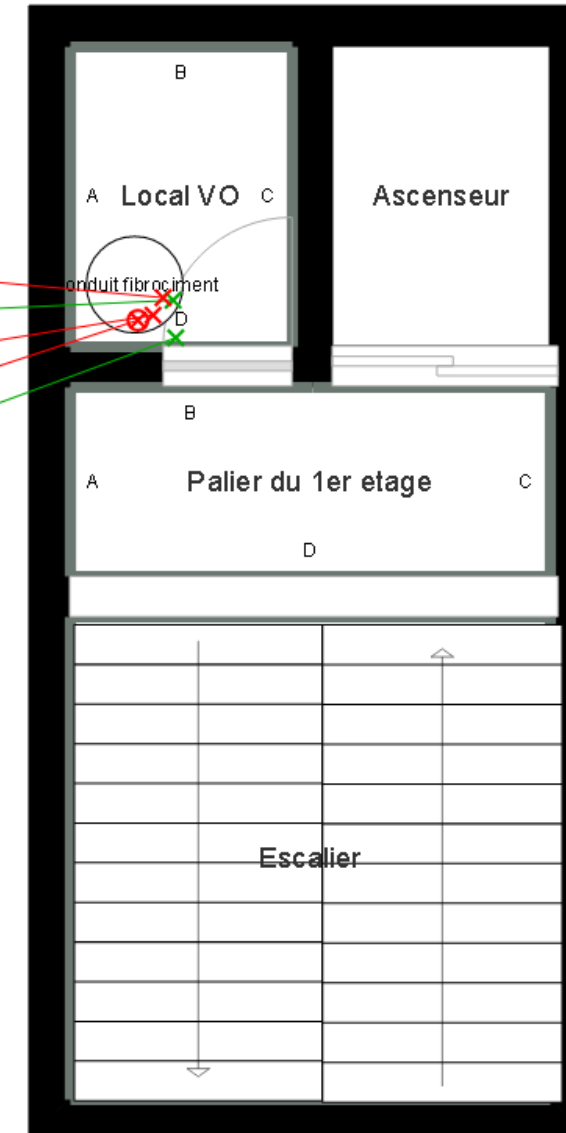
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP010

MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP009

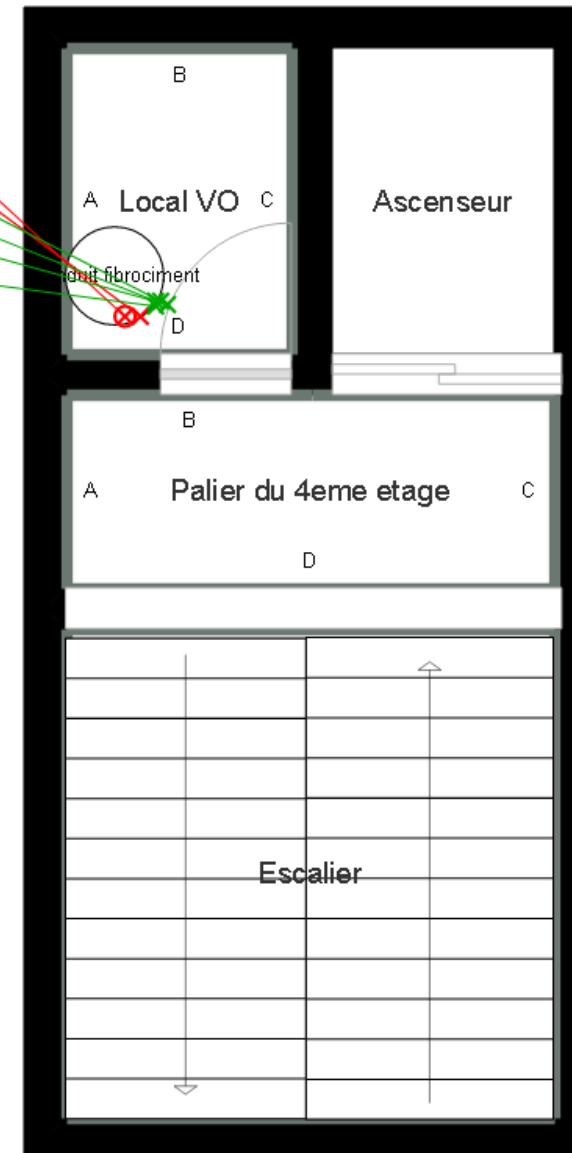
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP008

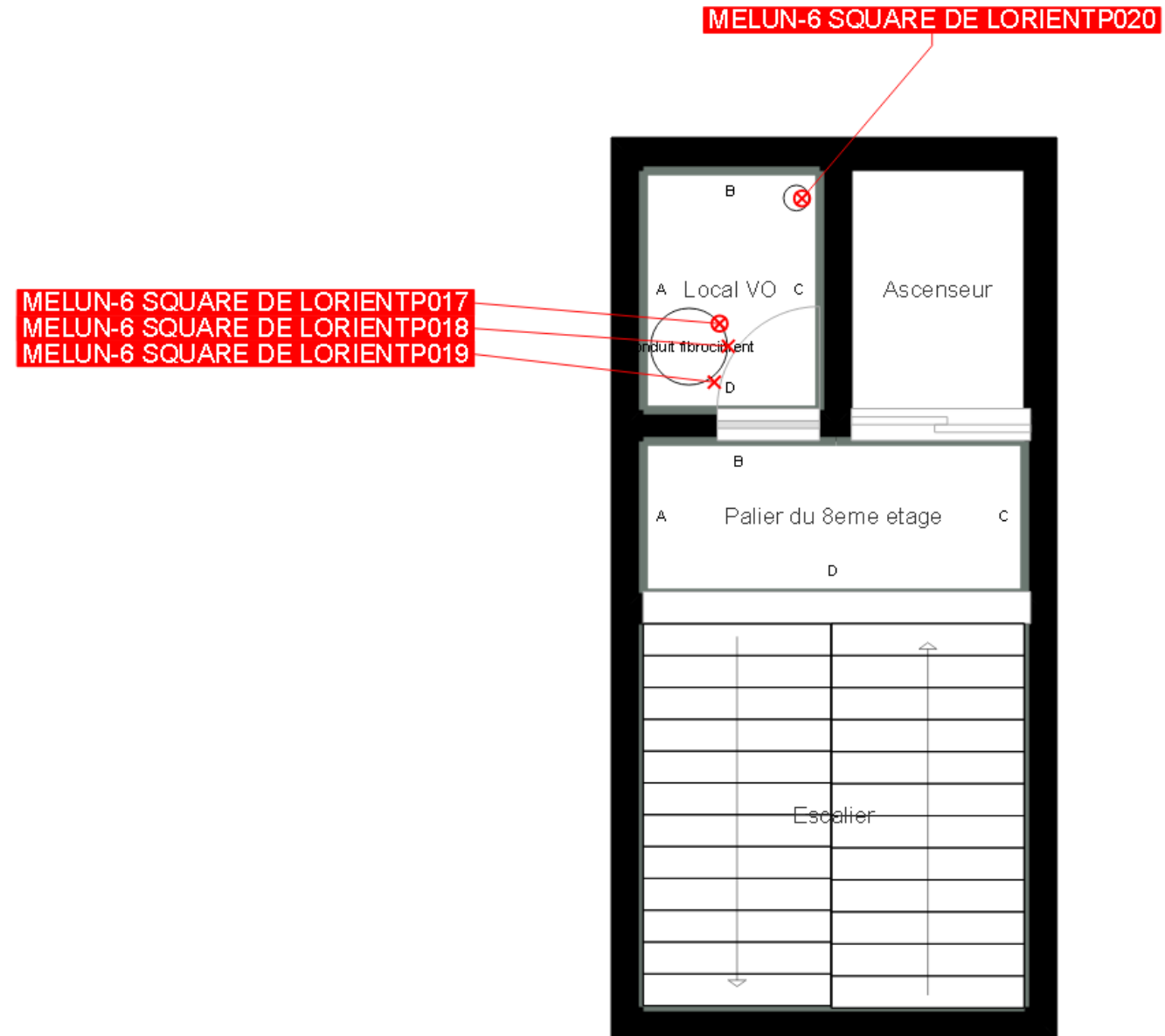
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP007

MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP006



MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP011  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP012  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP013  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP014  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP015  
MELUN-6 SQUARE DE LORIENTP016





	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 sol amiantés
- Prélèvements de sol 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