

## 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

### 2 SQUARE DE LORIENT

77000 MELUN



## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	2 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-2 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 :	Mohamed HANNOU	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
N° certificat :		Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
Date d'obtention :	06/01/2018	N° de contrat d'assurance :	55897385
Organisme certificateur		Date de validité :	31/12/2017

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

**FAIT LE 06/01/2018**

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Mohamed HANNOU**



Rapport N° : MELUN-2 SQUARE DE LORIENT

2/39

26/12/2017

Date d'édition : 06/01/2018

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

## 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	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP004	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)
Locaux vide-ordures		Conduit	Matériau gris en faible quantité en vrac	Conduits	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP008	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau gris en vrac	Conduits	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP009	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Enduit	Enduit gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP013	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux beige avec poussières	Pelles vides-ordures	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP016	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux blanc avec poussières	Pelles vides-ordures	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP011	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	Mur A	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Peinture	Matériau gris avec fibres visibles	Pelles vides-ordures	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP020	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	Mur A	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	ZSO	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	Mur B	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	ZSO	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	Mur C	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	ZSO	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-		Enduit béton	Matériau fibreux beige	Mur D	MELUN-2 SQUARE DE	ZSO	BON ETAT	Amiante détecté

Rapport N° : MELUN-2 SQUARE DE LORIENT

26/12/2017

4/39

Date d'édition : 06/01/2018

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			avec poussières		LORIENTP017			(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
Locaux vide-ordures			OUI	CONCERNEE
Palier 1			OUI	CONCERNEE
Ascenseur			OUI	CONCERNEE
Locaux vide-ordures			OUI	CONCERNEE
Palier 1			OUI	CONCERNEE
Ascenseur			OUI	CONCERNEE
Locaux vide-ordures			OUI	CONCERNEE
Palier 1			OUI	CONCERNEE
Ascenseur			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			
Locaux vide-ordures	Béton				Aucun				
Palier 1									
Ascenseur									
Locaux vide-ordures	Béton				Aucun				
Palier 1									
Ascenseur									
Locaux vide-ordures	Béton				Aucun				
Palier 1									
Ascenseur									

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

Rapport N° : MELUN-2 SQUARE DE LORIENT

26/12/2017

7/39

Date d'édition : 06/01/2018

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
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	Mur A	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	Mur B	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	Mur C	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	Mur D	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)	ZSO

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	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP004	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)
Locaux vide-ordures		Conduit	Matériau gris en faible quantité en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP008	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP009	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Enduit	Enduit gris en vrac avec fibres visibles	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP013	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP016	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau fibreux blanc avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP011	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017	Mur A	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide-ordures		Peinture	Matériau gris avec fibres visibles	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP020	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

Rapport N° : MELUN-2 SQUARE DE LORIENT

26/12/2017

8/39

Date d'édition : 06/01/2018

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	DESRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Colle faïence	Colle grise + joint cassant gris non séparable + peinture non séparable + carrelage avec poussières	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP003	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau souple noir	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP005	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Peinture	Peinture en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP006	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP010	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP014	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau compact gris + peinture non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP019	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-ordures		Joint	Matériau gris en vrac + peinture non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP021	Pelles vides-ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Local poubelles		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Local poubelles		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO
Locaux vide-		Enduit béton	Enduit gris en faible quantité	MELUN-2 SQUARE DE	Mur D	BON ETAT	Amiante non	ZSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
ordures			en vrac + peinture en faible quantité non séparable	LORIENTP001			déecté	
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007	Mur A	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007	Mur B	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007	Mur C	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007	Mur D	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012	Mur A	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012	Mur B	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012	Mur C	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO
Locaux vide-ordures		Enduit béton	Enduit gris en vrac	MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012	Mur D	BON ETAT	Amiante non déecté	ZSO

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-2 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 en faible quantité non séparable	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur B		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP002			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Plafond		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT



**PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP003**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle faïence	Colle grise + joint cassant gris non séparable + peinture non séparable + carrelage avec poussières	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur B		Amiante non détecté	

**EMPLACEMENT**



**PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP004**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)	

**EMPLACEMENT**



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau souple noir	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP006			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en vrac	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 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 vrac	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur A		Amiante non détecté	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP008			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 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	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP009			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau gris en vrac	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile)	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP010			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 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	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	
EMPLACEMENT			
			



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP011			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-2 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	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante détecté (Chrysotile)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN-2 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 vrac	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur A		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP013			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit	Enduit gris en vrac avec fibres visibles	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP014			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 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	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP015

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Poussières en faible quantité	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Quantité insuffisante pour analyse	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP016

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 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	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante détecté (Chrysotile)	


EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP017			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Matériau fibreux beige avec poussières	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur A		Amiante détecté (Chrysotile)	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP018			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit	Poussières grises en faible quantité	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Quantité insuffisante pour analyse	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP019			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau compact gris + peinture non séparable	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante non détecté	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP020			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Matériau gris avec fibres visibles	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP021			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 26/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau gris en vrac + peinture non séparable	26/12/2017	HANNOU Mohamed
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

1 rue Traversière 79300 Avesnes-les-Bains  
 02 21 73 41 44  
 www.expert-habitat.com

Accréditation n° 11947  
 Date de mise en porteur  
 expirée au 30/06/2018

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1856 EN DATE DU 05/01/2018**  
 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est à conserver par le client jusqu'à l'expiration de la validité de l'accréditation de l'organisme de certification par lequel il a été réalisé.)

**Cliant :**  
 AGENCE EHI EOP-ICOMPTI MATERIAUX- EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 N° 4 RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 79300 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT151801-1856  
 Fiche ITGA : IT151801-1856  
 Révisé au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Opération client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIVOIS-ADRESSES-MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 002 / Bâlement ville EF - Ensemble des zones industrielles - Locaux ville-centre - Ensemble des éléments séparés / Locaux ville-centre, Mur B Enduit béton
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vase / Peinture en faible quantité

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

**Résultat :**

Fraction analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	Niveau de confiance
Enduit gris en faible quantité en vase + peinture en faible quantité non séparables	META le 05/01/2018	Absence non détectée	---	3

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aq&g



La responsabilité de ce rapport d'essai incombe au client ou à son représentant. Le rapport d'essai est un document confidentiel et son utilisation est limitée à son destinataire. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'organisme de certification est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'organisme de certification est formellement interdite.

1 rue Traversière 79300 Avesnes-les-Bains  
 02 21 73 41 44  
 www.expert-habitat.com

Accréditation n° 11947  
 Date de mise en porteur  
 expirée au 30/06/2018

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1857 EN DATE DU 05/01/2018**  
 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est à conserver par le client jusqu'à l'expiration de la validité de l'accréditation de l'organisme de certification par lequel il a été réalisé.)

**Cliant :**  
 AGENCE EHI EOP-ICOMPTI MATERIAUX- EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 N° 4 RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 79300 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT151801-1857  
 Fiche ITGA : IT151801-1857  
 Révisé au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Opération client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIVOIS-ADRESSES-MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 002 / Bâlement ville EF - Ensemble des zones industrielles - Locaux ville-centre - Ensemble des éléments séparés / Locaux ville-centre, Mur B Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vase / Peinture

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

**Résultat :**

Fraction analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	Niveau de confiance
Enduit plâtreux blanc en vase + peinture non séparables	META le 05/01/2018	Absence non détectée	---	3

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aq&g



La responsabilité de ce rapport d'essai incombe au client ou à son représentant. Le rapport d'essai est un document confidentiel et son utilisation est limitée à son destinataire. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'organisme de certification est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'organisme de certification est formellement interdite.



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1858 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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-EP- COMPTE MATERIAUX- EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT1518-3  
 Fiche ITGA : IT151801-1858  
 Répé au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 003 / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-ordures Mur B Colle Solvax
Description ITGA	Colle gris / Jelet cassant gris / Peinture / Carriage avec poignées

**Préparation :**  
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
 - par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - Imageo retransmise, récupération de données 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 :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
1	Colle gris + jelet cassant gris non séparables + peinture non séparables + carriage avec poignées	AMIANTE non détecté	---	3

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

In copie de ce rapport figurent des données qui sont la propriété de nos clients. Il est interdit de les divulguer sans autorisation écrite de l'organisme de destination. Nos données sont valides et utiles de 2018 à 2020. Les données sont conservées pendant 10 ans après la date de l'essai.



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1859 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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-EP- COMPTE MATERIAUX- EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**  
 Commande ITGA : IT1518-3  
 Fiche ITGA : IT151801-1859  
 Répé au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 003 / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-ordures Couloirs Caratit
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres solides

**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 guidée HDG 349 - application 2)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
1	Matériau gris en vrac avec fibres solides	Présence de fibres d'amiante	Cristalline Crochétées	3

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

In copie de ce rapport figurent des données qui sont la propriété de nos clients. Il est interdit de les divulguer sans autorisation écrite de l'organisme de destination. Nos données sont valides et utiles de 2018 à 2020. Les données sont conservées pendant 10 ans après la date de l'essai.





**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1860 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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 : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1860  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Désign client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 / DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT/003 / 846m² volée EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-ordures, Couloirs, Jant
Description ITGA	Matériau souple noir

**Préparation :**  
Effectifs de façon à être représentative de l'échantillon  
pour 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 (partie pertinente de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
1	Mélange souple noir	META le 05/01/2018	Ameuse non détectée	1

Valité par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

La responsabilité de ce rapport émane des personnes qui ont eu connaissance de son contenu et de son utilisation conformément aux dispositions de la norme NF X 43-050. Les données sont valides à partir de la date de validité des méthodes employées et sous réserve de la qualité des données.



**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1861 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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 : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1861  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Désign client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 / DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT/003 / 846m² volée EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-ordures, Couloirs, Peinture
Description ITGA	Peinture de gris

**Préparation :**  
Effectifs de façon à être représentative de l'échantillon  
pour 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 (partie pertinente de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
1	Peinture de gris	META le 05/01/2018	Ameuse non détectée	1

Valité par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

La responsabilité de ce rapport émane des personnes qui ont eu connaissance de son contenu et de son utilisation conformément aux dispositions de la norme NF X 43-050. Les données sont valides à partir de la date de validité des méthodes employées et sous réserve de la qualité des données.



1165, Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47340 SAINT-GERMERE-LES-DEUX  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états-partiels  
disponibles sur www.cofrac.fr

Le responsable de l'essai déclare la responsabilité des déclarations sur les seuls échantillons qui ont été analysés par son laboratoire.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1862 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concertance avec les fiches-factures envoyées 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 : IT1519-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1862  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 0207 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vide-orfèvres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-orfèvres Mur A Enduit lisse
Description ITGA	Enduit gris en vrac

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

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

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
+	Enduit gris en vrac	META le 05/01/2018	Ameuble non détaché	2

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Adjuvé

La responsabilité de ce rapport émane des données qui nous ont été fournies. Le rapport ne doit pas être considéré comme un moyen de diagnostic. Nos données sont valides à ce jour de date. Les éventuelles modifications peuvent être consultées sur notre site internet.

Page 1/1



1165, Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47340 SAINT-GERMERE-LES-DEUX  
Tél : 02 99 25 41 42  
Fax : 02 99 25 41 43  
www.itga.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états-partiels  
disponibles sur www.cofrac.fr

Le responsable de l'essai déclare la responsabilité des déclarations sur les seuls échantillons qui ont été analysés par son laboratoire.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1863 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concertance avec les fiches-factures envoyées 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 : IT1519-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1863  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 0207 / Bâtiment voiles EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vide-orfèvres - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-orfèvres Couloirs Carrelés
Description ITGA	Matériaux gris en faible quantité en vrac

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

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

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
+	Matériaux gris en faible quantité en vrac	META le 05/01/2018	Prélevé de façon d'analyse	2

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Adjuvé

La responsabilité de ce rapport émane des données qui nous ont été fournies. Le rapport ne doit pas être considéré comme un moyen de diagnostic. Nos données sont valides à ce jour de date. Les éventuelles modifications peuvent être consultées sur notre site internet.

Page 1/1



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842  
47340 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  
évaluées sur www.cofrac.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1864 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

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

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT1519-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1864  
Réq. de fabrication n° : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS-ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 02 / 846602 velle EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments inspectés / Locaux vides-entres, Couloirs, Jant
Description ITGA	Matériau gris en vrac

**Préparation :**  
Effectuée 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 (partie pertinente de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement	
+	Matériau gris en vrac	META le 05/01/2018	Prélevé de lots d'analyse	Orange	2

Valeür par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Añçaise

En responsabilité de ce rapport l'expert s'engage sur son savoir-faire technique - en regard du fait que cette responsabilité est conditionnée par l'exactitude des données  
fournies par le client et la qualité de l'échantillon analysé - sous réserve de la conformité des protocoles de travail et de la qualité des équipements utilisés.

Page 1 / 1



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842  
47340 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  
évaluées sur www.cofrac.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1865 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

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

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT1519-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1865  
Réq. de fabrication n° : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS-ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 02 / 846602 velle EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entres - Ensemble des éléments inspectés / Locaux vides-entres, Poires vides-entres, Pontons
Description ITGA	Prélevé en faible quantité en vrac

**Préparation :**  
Effectuée 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 (partie pertinente de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement	
+	Prélevé en faible quantité en vrac	META le 05/01/2018	Analyse non détecté	---	2

Valeür par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Añçaise

En responsabilité de ce rapport l'expert s'engage sur son savoir-faire technique - en regard du fait que cette responsabilité est conditionnée par l'exactitude des données  
fournies par le client et la qualité de l'échantillon analysé - sous réserve de la conformité des protocoles de travail et de la qualité des équipements utilisés.

Page 1 / 1



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47540 SAINT-GERMAIN-LES-ÉCLIPS  
Tél : 03 21 23 41 44  
Fax : 03 21 23 41 43  
www.igpa.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états-partiels disponibles sur www.cofrac.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1866 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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-EP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS-LE-ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1866  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 01 / Râblé/soie velle EF - Ensemble des zones liquation - Locaux velle-ordans - Ensemble des éléments impactés / Locaux velle-ordans. Mur A. Enduit béton
Description ITGA	Matériau fibreuse blanc avec poussières

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

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

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
Matériau fibreuse blanc avec poussières	MOLP le 05/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysolite	3

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

In copie de ce rapport figure une fiche de suivi de la contamination - ce rapport ne doit pas être considéré comme définitif sans l'expertise de l'expert. Les données sont validées et mises à jour. Les données sont validées et mises à jour. Les données sont validées et mises à jour. Les données sont validées et mises à jour.

Page 1/1



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47540 SAINT-GERMAIN-LES-ÉCLIPS  
Tél : 03 21 23 41 44  
Fax : 03 21 23 41 43  
www.igpa.fr

Accréditation n° 1 1947  
Date des états-partiels disponibles sur www.cofrac.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1867 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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-EP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
2 rue Traversière  
78590 LES ALLUETS-LE-ROI

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1867  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 01 / Râblé/soie velle EF - Ensemble des zones liquation - Locaux velle-ordans - Ensemble des éléments impactés / Locaux velle-ordans. Mur A. Enduit béton
Description ITGA	Enduit gris en vrac

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

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

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
Enduit gris en vrac	META le 05/01/2018	Absence des fibres	---	3

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

In copie de ce rapport figure une fiche de suivi de la contamination - ce rapport ne doit pas être considéré comme définitif sans l'expertise de l'expert. Les données sont validées et mises à jour. Les données sont validées et mises à jour. Les données sont validées et mises à jour. Les données sont validées et mises à jour.

Page 1/1



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47540 SAINT-GERMERE-LEZ-LIEZ  
Tél : 03 21 23.41.44  
Fax : 03 21 23.41.43  
www.igpa.fr

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

Le responsable de l'essai déclare la conformité des données avec les unités légales énoncées par l'identification qui est inscrite sur le certificat.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1868 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concertation avec les laboratoires accrédités.)

**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 : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1868  
Réq. de laboratoires.fr : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS-ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 012 / 846m² volée EF - Ensemble des zones inhabitables - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-ordures, Couloirs Entrée
Description ITGA	Enduit 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) - par un traitement thermique au microanalyse

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

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
▶ Enduit gris en vrac avec fibres visibles	MOLP le 05/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysole Crocidolite	2

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Adjuvé

La responsabilité de ce rapport émane de l'expert, pour une analyse préliminaire. Le rapport ne doit pas être considéré comme définitif sans l'expertise de l'expert. Les données sont validées à partir de données de référence et de données de comparaison.

05/01/2018

Page 1/1



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47540 SAINT-GERMERE-LEZ-LIEZ  
Tél : 03 21 23.41.44  
Fax : 03 21 23.41.43  
www.igpa.fr

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

Le responsable de l'essai déclare la conformité des données avec les unités légales énoncées par l'identification qui est inscrite sur le certificat.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1869 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

(Ce rapport est en concertation avec les laboratoires accrédités.)

**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 : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1869  
Réq. de laboratoires.fr : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS-ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 014 / 846m² volée EF - Ensemble des zones inhabitables - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments impactés / Locaux vide-ordures, Couloirs Entrée
Description ITGA	Matériau compact gris

**Préparation :**  
Effectuée 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 05/01/2018	Absence des fibres	---	2

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Adjuvé

La responsabilité de ce rapport émane de l'expert, pour une analyse préliminaire. Le rapport ne doit pas être considéré comme définitif sans l'expertise de l'expert. Les données sont validées à partir de données de référence et de données de comparaison.

05/01/2018

Page 1/1



Exp. Habitat - Ind. E - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47340 SAINT-GERMERE-LEZ-LORIENT  
Tél : 03 21 33.41.44  
Fax : 03 21 33.41.43  
www.itga.fr

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1855 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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 : IT1518-4  
Site/Client ITGA : IT151801-1855  
Réq. au laboratoire le : 05/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 03
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 03 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 01A / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entans - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entans, Poires vides-entans, Peinture
Description ITGA	Poussières en faible quantité (3)

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - Imagerie électronique, 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 43-050)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
Poussières en faible quantité	META le 05/01/2018	Quantité insuffisante pour analyser	---	3

© Le nombre de la notice conditionnant votre accès à des articles ainsi analysés

Valeür par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Añçüre

En responsabilité de ce rapport l'expert certifie que, dans la mesure du possible, il a respecté la loi sur les obligations professionnelles des experts de l'habitat.  
Néanmoins, pour éviter tout risque de litige, les conclusions sont formulées uniquement en ce qui concerne les questions posées à cet effet.

Page 1 / 3



Exp. Habitat - Ind. E - Rue de la Terre Noire - CS 07 48862  
47340 SAINT-GERMERE-LEZ-LORIENT  
Tél : 03 21 33.41.44  
Fax : 03 21 33.41.43  
www.itga.fr



Le laboratoire de contrôle certifie de la conformité des déclarations avec les unités légales énoncées par l'expert dans ce rapport qui est certifié par le confrère.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1870 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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 : IT1518-3  
Site/Client ITGA : IT151801-1870  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 03
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 03 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 01A / Bâbord voiles EF - Ensemble des zones lesquelles - Locaux vides-entans - Ensemble des éléments impactés / Locaux vides-entans, Poires vides-entans, Peinture
Description ITGA	Matériau fibreuse beige 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 Orientée guidée MOG 349 (appareil 2)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'échantillon	N° de prélèvement
Matériau fibreuse beige avec poussières	MOLP le 05/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Valeür par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Añçüre

En responsabilité de ce rapport l'expert certifie que, dans la mesure du possible, il a respecté la loi sur les obligations professionnelles des experts de l'habitat.  
Néanmoins, pour éviter tout risque de litige, les conclusions sont formulées uniquement en ce qui concerne les questions posées à cet effet.

Page 1 / 3



RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1871 EN DATE DU 05/01/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants.)

**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 : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1871  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 17 / 846mrd valée EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments séparés / Locaux vide-ordures Mur A Evacuit initial
Description ITGA	Matériau fibreuse beige avec poussières

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

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

**Résultat :**

Position Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
1	MOLP le 05/01/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysoptile	3

Valité par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aujoux

En complément de ce rapport l'expert a procédé par une microanalyse - au regard du fait que des poussières prélevées ont représenté des fibres, les échantillons analysés et ceux de référence ont été analysés par microanalyse par spectrométrie à rayons X.

05/01/2018

Page 1/1



RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1872 EN DATE DU 05/01/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants.)

**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 : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1872  
Réq. au laboratoire le : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Dossier client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIV/DVS ADRESSES- MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 17 / 846mrd valée EF - Ensemble des zones liquation - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments séparés / Locaux vide-ordures Couloirs Carrelés
Description ITGA	Poussières grises en faible quantité (1)

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

**Technique Analytique :**  
- Microscope Electronique à Transfert 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
1	META le 05/01/2018	Quantité insuffisante pour analyser	---	3

(1) La quantité de la matière analysée étant insuffisante à être analysée.

Valité par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aujoux

En complément de ce rapport l'expert a procédé par une microanalyse - au regard du fait que des poussières prélevées ont représenté des fibres, les échantillons analysés et ceux de référence ont été analysés par microanalyse par spectrométrie à rayons X.

05/01/2018

Page 1/1

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1873 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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 EOP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT1518-3  
 Échantillon ITGA : IT151801-1873  
 Réq. de fabrication n° : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Désign. client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIVRS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 020 / 846m2 volet EF - Ensemble des zones isolantes - Locaux vitrés-ordans - Ensemble des éléments isolants / Locaux vitrés-ordans, Couloirs, Jant
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

**Préparation :**

Effectué de façon à être représentative de l'échantillon

- pour 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 :**

Fonction Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Matériau compact gris - polymère non séparable	META le 05/01/2018	Absence des fibres	---	3

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien



La responsabilité de ce rapport émane des personnes qui ont eu connaissance de son contenu et qui ont accepté par leur signature de répondre de l'exactitude des données fournies et de leur véracité. Les informations sont relatives à l'état des lieux constatés à la date de l'émission de ce rapport.

05/01/2018

Page 1/1

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1874 EN DATE DU 05/01/2018**  
**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 EOP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT  
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE  
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION  
 2 rue Traversière  
 78590 LES ALLUETS LE ROI

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT1518-3  
 Échantillon ITGA : IT151801-1874  
 Réq. de fabrication n° : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Désign. client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIVRS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 020 / 846m2 volet EF - Ensemble des zones isolantes - Locaux vitrés-ordans - Ensemble des éléments isolants / Locaux vitrés-ordans, Poires vitrés-ordans, Peinture
Description ITGA	Matériau gris avec fibres visibles

**Préparation :**

Effectué de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique  
 - pour 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guidée HGC 249 - annexe 2)  
 - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43 002)

**Résultat :**

Fonction Analyse	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélèvement
Matériau gris avec fibres visibles	MOLP le 05/01/2018	Présence de fibres d'amiante sous la forme de fibres	Cristalline Cristalline	3

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien



La responsabilité de ce rapport émane des personnes qui ont eu connaissance de son contenu et qui ont accepté par leur signature de répondre de l'exactitude des données fournies et de leur véracité. Les informations sont relatives à l'état des lieux constatés à la date de l'émission de ce rapport.

05/01/2018

Page 1/1





17 rue de la Terre Noire - CS 07 48842  
47100 SAINT-GREGOIRE GEECK  
Tel : 03 21 34 41 44  
Fax : 03 21 34 41 43  
www.itga.fr



Accréditation n° 1 1947  
Laboratoire de parties  
d'appareils sur norme ISO 9001

Le client reconnaît l'exactitude de la responsabilité des informations contenues dans ce rapport et s'engage à ne pas divulguer ces informations à des tiers non autorisés.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-1875 EN DATE DU 05/01/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport est en conformité avec les exigences de la norme NF X 43 002

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

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT1518-3  
Échantillon ITGA : IT151801-1875  
Réq. de fabrication n° : 04/01/2018

**Réf. Client :**

Commande	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02
Désign. client	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT - 02 - DIVRS ADRESSES - MELUN
Echantillon	MELUN-2 SQUARE DE LORIENT 021 / Bâtiment collectif EF - Ensemble des zones isolantes - Locaux vide-ordures - Ensemble des éléments isolants / Locaux vide-ordures, Pôles vide-ordures, etc.
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Plâtrons

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META)  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération 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 Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'analyse	N° de prélevement
1 - Matériau gris en vrac - garniture non séparables	META le 05/01/2018	Absence des débris	---	3

Valité par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Adjoint



La responsabilité de ce rapport émane du client. Les données techniques et analytiques sont la propriété exclusive de l'expert et ne doivent pas être divulguées à des tiers non autorisés. Les données techniques et analytiques sont la propriété exclusive de l'expert et ne doivent pas être divulguées à des tiers non autorisés.

Page 1/3

## ATTESTATION(S)

**Allianz** 

ALLIANZ IARD  
Boulevard Desseigne Entreprise  
Case postale 4 33 30  
35 Tourmalet Centre de Saint  
SMB1 B0750VA/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°06807385 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 :
 

<ul style="list-style-type: none"> <li>Le conseil des Risques d'exposition au plomb</li> <li>Plombage dynamique avant, pendant, contrôle périodique amont</li> <li>Dossier technique amont</li> <li>Diagnostic amont parties jointives</li> <li>Présence de termites et autres insectes xylophages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnostic Performance Énergétique (DPE)</li> <li>Plombage d'urgence avant / après travaux et démolition</li> <li>Plombage d'urgence sur surfaces bitumées ou similaires</li> <li>Plombage de plomb avant / après travaux et démolition</li> </ul>
---	---

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 garanties applicables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (réalisation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

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

Fait à Bordeaux, le 10/12/2016

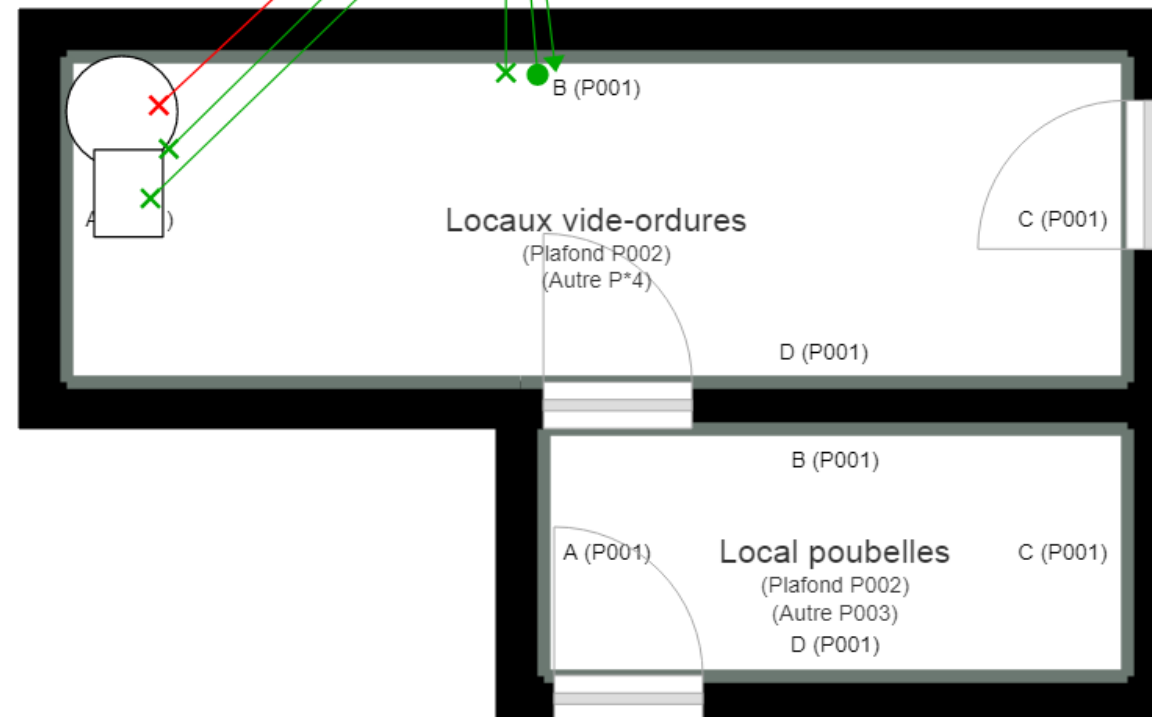
Pour la compagnie



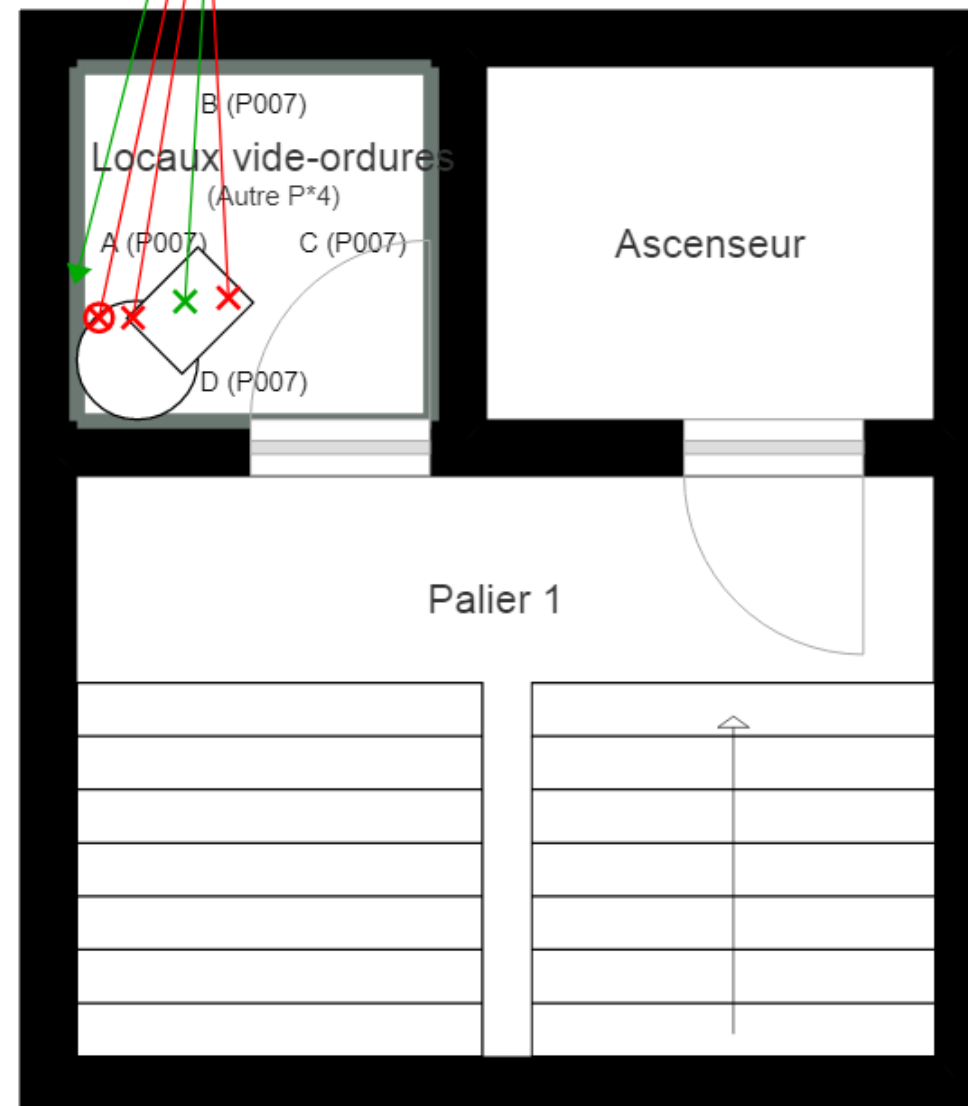
## CERTIFICAT DE COMPETENCES

Aucun document disponible

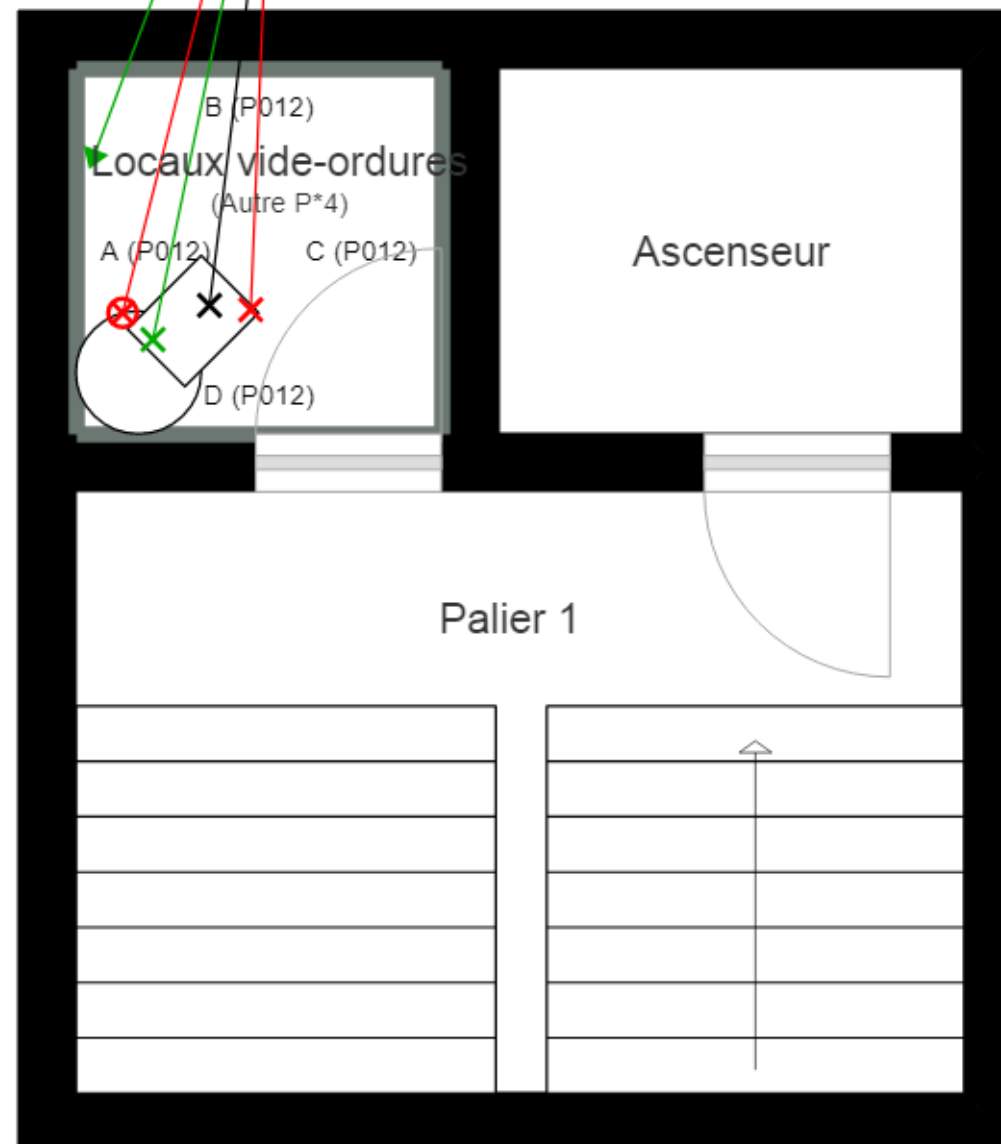
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP001  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP002  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP003  
**MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP004**  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP005  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP006



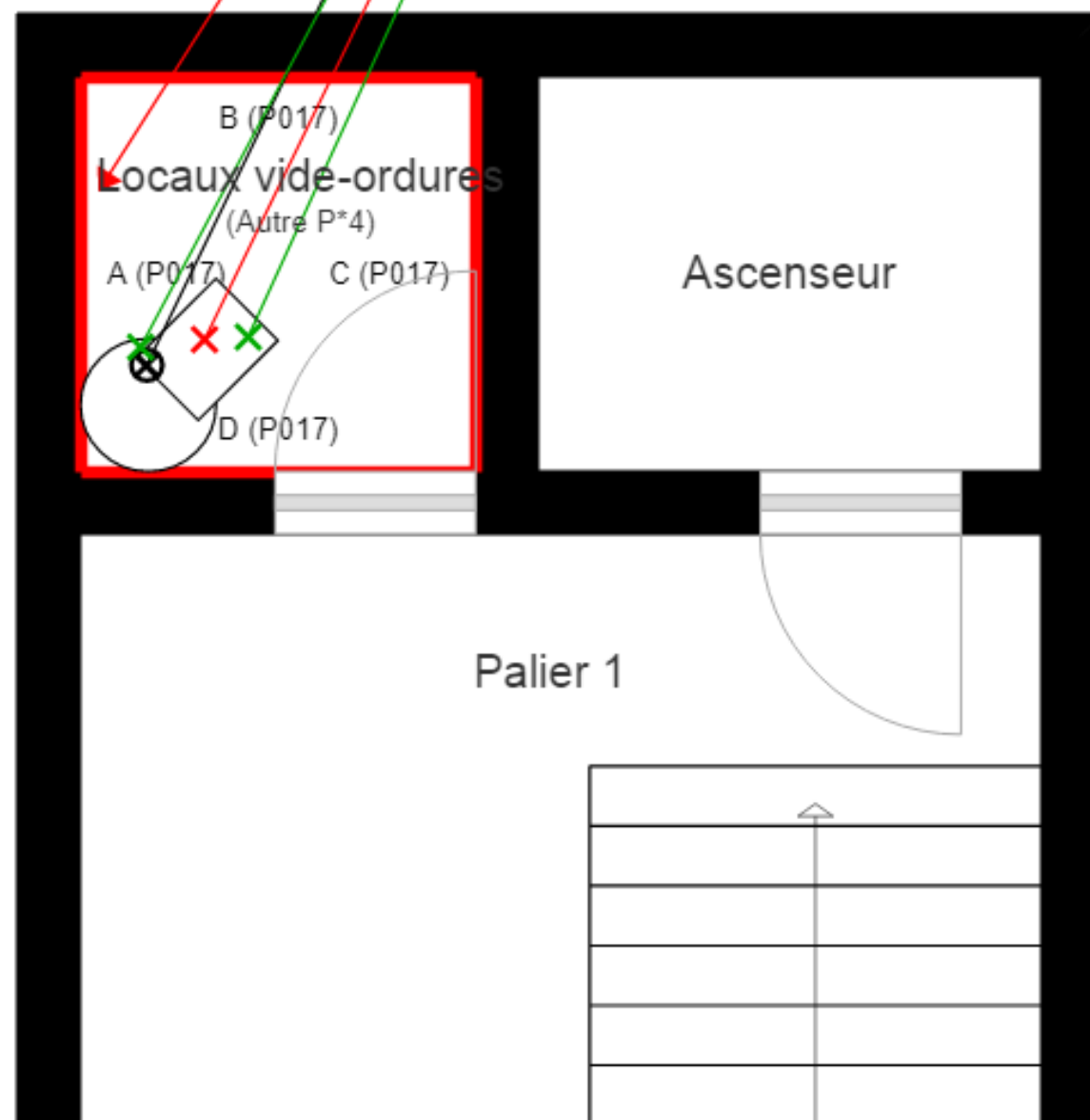
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP007  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP008  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP009  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP010  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP011



MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP012  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP013  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP014  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP015  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENTP016



MELUN-2 SQUARE DE LORIENT P017  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENT P018  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENT P019  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENT P020  
MELUN-2 SQUARE DE LORIENT P021



	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