27/12/2017



# 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

#### 29 COLONEL DE LATOUR

# 29 MELUN



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

1/24



# A \ INFORMATIONS GENERALES

## A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	29 COLONEL DE LATOUR MELUN
Cat. Du bâtiment :		Bâtiment :	
Etage:		Porte :	29
Ref Cadastrale :	NC	Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

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

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

#### A.3\ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N°:	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	27/12/2017	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par:	Laurent CATE	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
N° certificat :	CPDI3681	Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
Date d'obtention :	25/11/2015	N° de contrat d'assurance :	55897385
Organisme certificateur	I.Cert PARC EDONIA - BAT G - RUE DE LA TERRE VICTORIA - 35760 SAINT GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2017

# B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 06/01/2018

Cabinet: EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric** Nom du diagnostiqueur : **Laurent CATE** 



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

2/24

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.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	2
E \ PROGRAMME DE REPERAGE	
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
G \ RAPPORTS PRECEDENTS	Erreur! Signet non défini
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	6
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES	<u> </u>
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS	Erreur! Signet non défini
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	15
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	Erreur! Signet non défini
1. Informations générales	Erreur! Signet non défini
a) Dangerosité de l'amiante	Erreur! Signet non défini
b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation	Erreur! Signet non défini
2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail	Erreur! Signet non défini
3. Recommandations générales de sécurité	Erreur! Signet non défini
4. Gestion des déchets contenant de l'amiante	Erreur! Signet non défini
a. Conditionnement des déchets	Erreur! Signet non défini
<b>b.</b> Apport en déchèterie	Erreur! Signet non défini
c. Filières d'élimination des déchets	Erreur! Signet non défini
d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amis	ante <b>Erreur! Signet non défini</b> .
<b>e.</b> Traçabilité	Erreur! Signet non défini
ATTESTATION(S)	Erreur! Signet non défini
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	21

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 3/24

27/12/2017



# 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
Local ordures ménagères		Conduit Amiante ciment	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP009	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile- Crocidolite)
Local ordures ménagères		Joint	Matériau gris en vrac avec fibres visibles avec poussières	Pelles vides- ordures	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP004	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Local ordures ménagères		Conduit Amiante ciment	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	Conduits	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP006	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile- Crocidolite)
Local ordures ménagères		Joint	Matériau fibreux beige avec fibres visibles avec poussières	Pelles vides- ordures	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP007	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (Amosite- 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

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017

4/24



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:**

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017

Date d'édition : 06/01/2018

5/24



## 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

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 :

A

B

C

D

### G\RAPPORTS PRECEDENTS

NEANT

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

6/24

27/12/2017



# 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
NEANT				

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

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
NEANT									

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
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
Local ordures ménagères		Conduit Amiante ciment	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP009	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile- Crocidolite)
Local ordures ménagères		Joint	Matériau gris en vrac avec fibres visibles avec poussières	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP004	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Local ordures ménagères		Conduit Amiante ciment	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP006	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile- Crocidolite)
Local ordures ménagères		Joint	Matériau fibreux beige avec fibres visibles avec poussières	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP007	Pelles vides- ordures	BON ETAT	Amiante détecté (Amosite- Chrysotile)

ZSO: Zone de Similitude d'Ouvrage

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

PIECE	ETAG E	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTAT	METHOD E
-------	-----------	----------	-------------------------------	-------------	--------------	------	----------	-------------

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

27/12/2017

**7/24** 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.experthabitat.com SAS au capital de 55 000 Euros - Siret n° 479 076 838 00032



PIECE	ETAG E	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTAT	METHOD E
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP00 2	Pelles vides- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Local ordures ménagère s		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP00 3	Pelles vides- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Local ordures ménagère s		Joint	Matériau compact gris en vrac	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP00 5	Conduits	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Local ordures ménagère s		Joint d'assemblag e	Matériau gris en vrac avec poussières	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP00 8	Conduits	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparablenon séparable	MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP00 1	Plafond	BON ETAT	Fr2:Amiant e non détecté	RESULTAT ANALYSE

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Rapport N° : MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 8/24

27/12/2017

27/12/2017



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

	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP001
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit	Carton en faible quantité	27/12/2017	CATE Laurent
	LOCALISATION		RESULTAT
	Plafond	Fr1:Qua	ntité insuffisante pour analyse

#### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP001
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	ELEMENT DESCRIPTIF DU LABORATOIRE		NOM DE L'OPERATEUR
Enduit plâtreux blanc en vrac non séparablenon séparable		27/12/2017	CATE Laurent
LOCALISATION		RESULTAT	
	Plafond	Fi	2:Amiante non détecté

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

9/24



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP002
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	2/2017	Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture Peinture en faible quantité en vrac		27/12/2017	CATE Laurent
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures			Amiante non détecté



	PRELEVEMENT : MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP003			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017		Local ordures ménagères	
ELEMENT	ELEMENT DESCRIPTIF DU LABORATOIRE		NOM DE L'OPERATEUR	
Peinture	Peinture Peinture en faible quantité en vrac		CATE Laurent	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017

Date d'édition : 06/01/2018

10/24



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP004
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	2/2017	Local ordures ménagères
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Joint Matériau gris en vrac avec fibres visibles avec poussières		CATE Laurent
LOCALISATION		RESULTAT	
	Pelles vides-ordures		iante détecté (Chrysotile)



PRELEVEMENT : MELUN - 29 COLONEL DE LATOURP005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017		Local ordures ménagères
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Joint Matériau compact gris en vrac		CATE Laurent
LOCALISATION		RESULTAT	
	Conduits		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017

11/24



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP006
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit Amiante ciment	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	27/12/2017	CATE Laurent
LOCALISATION		RESULTAT	
	Conduits		détecté (Chrysotile-Crocidolite)



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP007
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	2/2017	Local ordures ménagères
ELEMENT	ELEMENT DESCRIPTIF DU LABORATOIRE		NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Joint Matériau fibreux beige avec fibres visibles avec poussières		CATE Laurent
LOCALISATION		RESULTAT	
	Pelles vides-ordures	Amiante détecté (Amosite-Chrysotile)	

#### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017

12/24



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLON	NEL DE LATOURP008
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	.2/2017	Local ordures ménagères
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint d'assemblage Matériau gris en vrac avec poussières		27/12/2017	CATE Laurent
	LOCALISATION		RESULTAT
	Conduits		Amiante non détecté



	PRELEVEMENT :	MELUN - 29 COLO	NEL DE LATOURP009	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/1	.2/2017	Local ordures ménagères	
ELEMENT	LEMENT DESCRIPTIF DU LABORATOIRE		NOM DE L'OPERATEUR	
Conduit Amiante ciment	Matériau gris en vrac avec fibres visibles	27/12/2017	CATE Laurent	
LOCALISATION		RESULTAT		
	Conduits		Amiante détecté (Chrysotile-Crocidolite)	

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017

13/24





Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR
14/24
27/12/2017





#### ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Value par Actions GLANDS2 - Analysis

| Compared to the Compar



Validate par - destation (ICAMDE2 - Anadystee

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR 27/12/2017 15/24



### Gage de fiabilité





Commande HGA : PR0717-126686

Etherstee RSA: MUTSIOT-9537

Reça su laboratoire le : 29/12/2017

HAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-5137 EN DATE DU 05/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION O'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Chern: Prelivement:

ACENCE SHEED - DOWNTE HATERWAY - EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INCENERS M + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION I just Traversitie

18980 GENALUETS LENGT

MESUN - 29 COLONIS, DE SATOURI-ES MELLIN : 29 COLONIL DE LATOUR : 21 - DIVERS AGRESISS MELLIN Ethersfore MELLIN - 29 CCC CNET, DE LATCHIEPDO) / Balanere roberet - Encende des avens impaction - Locales vide-cellures - Exceedite site discretels impactes / Local cellures ménagéres Poins, vides-cellures Pointure

Description ITGF; Telegram of Fallsk passetts on eva-

Effectiants on Sagaria althre representative six Fockarillians

peur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META), forsuge retrainque, obcupration de

DESCRIPTION OF PRESENTATION INSTITUTES OF PROPERTY OF SERVICE PROP

Technique Analytique

Microscope Electromique à Printemister Analythque (partie) pertinentes de la name NF X 40 000

Francisco de de junto		Tochetoux analytisse of data (families	Manager	Trave Consumer	160,600	
	Printers on faible quantital on war	META-In-00/05/2058	Amoral Intl Morte	17.20	1	

Validit par - Vertains (ISANDEZ - Assignment

Part Edward - Blill, R. - Nov circle Terro habits - CS-17 addited shound on our cities. No. of Political Print Tel: 40.95.35.40.40



HAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-5138 EN DATE DU 05/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION O'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Prelievement:

Chern: ACENCE SHEED - DOWNTE HATERWAY - EXPERT HARMAT & INDUSTRIE INCENERS

M + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION 18980 GENALUETS LENGT

Commande HGA : HS717-128688 Etherstee (ISA: 10070801-5538 Ença su laboratoire le : 29/12/2017

MELLIN - 29 COLONIS, DE CATOCHI-ES MELLIN : 29 COLONIL DE LATOUR : 21 - DIVERS AGRESISS MELLIN MELLIN - 29 CCC CNET, DE LATCHARPOON / Blakeave coloniel - Everende des Javas impactives - Laciani Ethentiller vide-onlares - Enwedde stoy districts larguable / Local ordures indrugéres Polito, video-ordures, John Description ITGP, Material grave and precition in 800 and possibles

Effecture on Super a titre representative de l'ochamille

- peut une analyse au Microscope Optique à Lumbre Potentie (MOLP): pas le matement thermique au retrumque

Technique Analytique

- Municipal Outron & Lawren Frieder Settland audit 950,238 | approble 21

	Fundad Wellyses	Technique atolythasi et date d'analyse	New York	Type	History and desiration
•	Material gris on vite acre. Three visibles more possibles.	MDLP W 95/01/3058	Person de Stree Carlantin	Deputito	

Validit par Vertains BLANDEL - Analysis

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR



# Gage de fiabilité





Commande HGA : PROFES-128686

Etherstee RSA: MUTSIOL-5129

Reça su laboratoire le : 29/12/2017

HAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-5139 EN DATE DU 05/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION O'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU Prelivement:

Clerit: ACENCE SHEED - DOWNTE HATERWAY - EXPERT

HABITAT & INDUSTRIE INCENERS M + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION I just Traversitie 18980 GENALUETS LENGT

MESUN - 29 COLONIS, DE SATOURI-ES MELLIN : 29 COLONIL DE LATOUR : 21 - DIVERS AGRESISS MELLIN MELLIN - 29 COLOMIL DE LATCHURPON / Blakener raterial : Ensemble des avens impaction : Lacade Ethersfore vide-onlares - Translate sto districts impactés / Local ordanes mésagéres Carebaits soint Description ITGF, Material compact gris on year

Préparation :

Effectiants on Sagaria althre representative six Fockarillians

peur une analyse au Microscope Emphorique à Transmissery Analytique (METAL), brouge retrainque, obcupration de DESCRIPTION OF PRESENTATION INSTITUTES OF PROPERTY OF SERVICE PROP

Technique Analytique

Microscope Electromique à Printemister Analythque (partie) pertinentes de la name NF X 40 000

Processor Printy and		Tacherace analytisse of Asia (Carolina	Freehot	Trave Continue	TALL SECTION
	Haldrise compact pile on erac	META-6-00/03/2058	Answer (A) Marks	17.20	1

Validit par - Vertains (ISANDEZ - Assignment

Part Edward - Blill, R. - Nov circle Terro habits - CS-17 addited shound on our cities. No. of Political Print Tel: 40.95.35.40.40



HAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-5140 EN DATE DU 05/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION O'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Chern: ACENCE SHEED - DOWNTE HATERWAY - EXPERT HARMAT & INDUSTRIE INCENERS

M + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION 18980 GENALUETS LENGT

Prelievement: Commande HQA - HD717-128460

Ethertike RSA: HU70801-5540 Ença su listionatoire le : 29/12/2017

MELUN - 29 COLONIS, DE LABOUR-ES MELLIN 29 COLONIL DE LATOUR 21 - DIVERS AGRESIES MELUN Ethetifari MELLIN - 29 CCC CNET. DE LATCHIEPECE / Balances coloniel - Encombre des assess impartiens - Locales vide-onlares - Encentate sito distriments impactés / Sacul ordunes mésagéres Carobais Conduit Amarian Description ITGA Material grit on scac sons News stulings

Préparation :

Effectato de Rapie a litre organismosative de Póchumillan

- paur une analyse au Microscope. Optique à lumière Publishe PWSDF: que de voltement thermique au not unique

Technique Analytique

- Managoogie Ophian à Lamitre Palahén (mithami golde HTG 248 - approfile 2)

Benefitet

Footbal Walyare	Technique analytique et date d'années	teniur	Type	194 as proposition
Matricia gro es vez anos filoso victos	MOUPLE OSTOLOGIA	America de form d'america	Cheptable Considera	

Validit par Vertains BLANDEL - Analysis

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR



# Gage de flabilité





HAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-5141 EN DATE DU 05/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION O'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: ACENCE SHEED - DOWNTE HATERWAY - EXPERT HARMAT & INDUSTRIE INCENERS M + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION I just Traversitie

Prelivement: Commande HGA : PR0717-128400 Etherstee PEA: HUTDOT-SS41 Reça su laboratoire le : 29/12/2017

18980 GENALUETS LENGT

Ref. Clerk. MESUN - 29 COLONIS, DE SATOURI-ES MELLIN : 29 COLONIL DE LATOUR - 21 - DIVERS ACRES 23 MELLIN Ethersfore MELLIN - 29 CCC CNET, DE LATCHEPECT / Balances colonist - Encombre des pares impactions - Laciano vide-ordans. - Expendite site distribution impaction / Local collumn indruggions Polits, video-ordans, John Description ITGF, Material Remar beign over Himm visible over possitions

Effections on Signs & other expressivative de Postumillar

- peut une analyse au Microscope Optique à Lumbre Polarisse (MOLP), pas le maltement thermique au retranspa-

Technique Analytique

- Municipal Outron & Lawren Frieder Settland audit 950,238 | approble 21

I	Postus Vegyer	Ticholous alokytopis et data d'analysis	Resitut	Type Elements	He de-
	Mathiau filimos teligo sera filipos visibles aver popisidens	MOUP 4: 04/01/2018	Street of Street Carlotte	Armin Library In	-

Validit par Vertains (ISANDEL - Analyses

Part Edward - Blill, R. - Nov circle Terro habits - CS-17 addited shound on our cities. No. of Political Print Tel: 40.95.35.40.40



HAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-5142 EN DATE DU 05/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION O'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Prelievement:

Chern: AGENCE SHE EOF- DOONNY'S HAZERWAYS EXPERT HARMAT & INDUSTRIE INCENERS M + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION

Commande (10)3 - (10)157-128-60 Etherstee RSA - MUTSOT-5542 Ença su laboratoire le : 26/12/2017

18980 GENALUETS LENGT Bat Clerch

(Denistri)	MELVIN 129 COLONIS DE CATOCHI-ES	
Dyales (liver	MELUN 29 COLONIL DE LATOUR-ES - DIVERS ACRESSES MELUN	
Etranslari	MELLIN - 29 CCCONEL DE LATCHURPIGE / Blakener robreil! - Encende des aven imparties - Louisse vide-cellure - Encende des attendes impartés / Louis salures releagées Combats biné d'accentings	
Description ITG6	Material grit on one over populative	

Effections on Signs & other expressivative de Portunillari

peur une analyse su Microscope Emphosique à Transmissery Analytique (META), forque retrainque, obcupration de

polición sur grifio de missociaje distriprojus institudo reterro (7 00) au 17 (00)

Technique Analytique

Microscope Electromique à Transmission Analythque (parties pertinentes de la name 67 X 40 000)

Position Probysis	Tochetoux analytisse of date (Carolina	Manager	Trace Planteres	100 ptg
Matinia git m me ant position	META-6-00/05/2058	Answer Not Mileste		1

Validit par - destains (NANDE2 - Analysis

18/24

27/12/2017

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

Date d'édition: 06/01/2018

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







Value par fortiste GLANDEZ - Assigner

La describe de la region formation positivo que de servicio product de la region de

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR



# ATTESTATION(S)



ALLMAP MASS Deprier Options a temporari Deal receive # 15 III N. Debreck Orders in Navio

#### ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

Le sopiété ALLIANZ IARE) certifie que

EXPERT HABITAT INCENIERIE 21 ROUTE D'ALBERT 62450 AVESMES LES BAPAGME

Est Museu d'one police d'assurance Responsabilés qu'e Activités de services N°55897785 qui a pris effet le 0101/2017.

Ce contrat, a pour objet do

- . Satisfare aux deligators édicises por l'informance n°2005 655 du 6 juin 2006 et son élécter d'application n°2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codéé sun articles H212-4 et L271-4 à L271-6 du code de la construction et de l'Aubitation, sinsi que ses linotes subséquents ;
  • Canartis l'assurés commi les conséquentes pécursaines de la responsabilité civile qu'il pout unicourir à l'égant des
- tiers du l'et de ses activités professionnelles déclarées aux Dispositions Parloukères à sovie :
- Le consid des Proposition de plantes
   Répringe Contracte parent remarcion, contribre pérmisque
   Répringe Contracte parent remarcion, contribre pérmisque
   Répringe Contracte pur despe d'Arrisen en contracte Districtée ou arrichée.
   Répringe Contracte ou contracte Districtée ou arrichée.
- . Donale beforese amore
- Diagnostic antiante partice province
   Princerco de termino et autres miscono spingitrapes
- Repringe to plant avail (spite travaux of plensition)

La montant de la garantia Pissponsalattie Civile Professorivella sel 86 1 300 000,00 € par amona al 1 500 000,00 € par

Le présent document, établi par ALLIARZ, set subble jusqu'au 21/12/2017 sous réseive du palement des collisations. Il a pour objet d'attenier l'exidence d'un commit. El ne constitue toutetais pas une présonation d'application des garanties et ne pour engager ALLIARZ eu-della des clauses, conditions et familles du contrat august il se rélère. Les exceptions de garantie opposables au soudoripteur le sont également aux beneficialme de l'indemnée tréalisation, nutité, réple proportionnée, exclusions, déchéances, ...).

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

Fait à Bordeaux, le 19/12/2016

Perur la coropognia

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR



### CERTIFICAT DE COMPETENCES



Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR



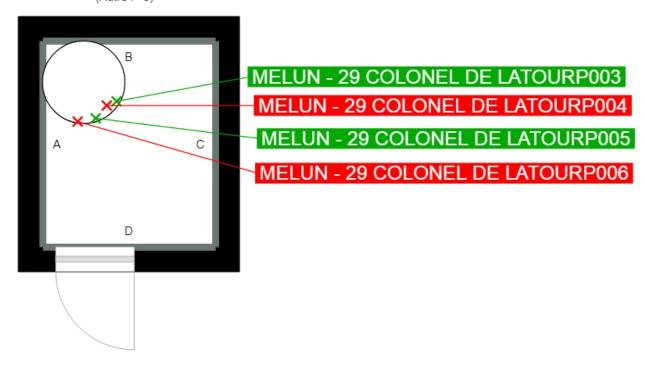






# Local ordures ménagères

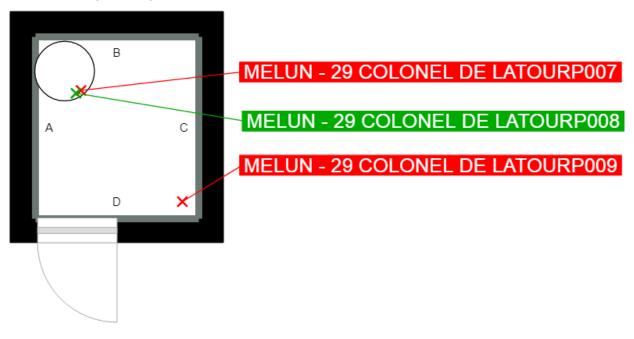
(Autre P\*5)



R+1

# Local ordures ménagères

(Autre P\*5)



R+3

Rapport N°: MELUN - 29 COLONEL DE LATOUR

# Gage de fiabilité



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