12/12/2017



# 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

## CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT



## 77420 CHAMPS SUR MARNE

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 1/24



# A \ INFORMATIONS GENERALES

## A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 77420 CHAMPS SUR MARNE
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°:	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	12/12/2017	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par:	Mickaël JULIEN	Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
N° certificat :	CPDI 4129	Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
Date d'obtention :	01/01/2017	N° de contrat d'assurance :	55897385
Organisme certificateur	I.CERT Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT-GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2017

# B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 05/01/2018

Cabinet: EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric** Nom du diagnostiqueur : **Mickaël JULIEN**  INGÉNIERE DE MAIANTE

21 mars alines - 21 50 de traires les élaporarie

23 52 21 70 41 55 60 02 21 75 94 79

25 3 57 martial de 55 000 € - SIRET 470 076 839 00032

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 2/24

12/12/2017



# 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	4
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	10
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. 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'am	niante <b>Erreur! Signet non défini</b>
e. Traçabilité	Erreur! Signet non défini
ATTESTATION(S)	Erreur! Signet non défini
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	21

Rapport N $^{\circ}$  : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 3/24

12/12/2017



# 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
Locaux		Enduit	Enduit plâtreux	Mur B	CHAMPS SUR	RESULTAT	BON ETAT	Amiante
vide-		béton	blanc en vrac +		MARNE - 13	ANALYSE		détecté
ordures			peintures		SQUARE DU			(Chrysotile)
			multiples non		GERFAUTP006			
			séparable					

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		PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Locaux vid ordures	e-	Bâtiment collectif	Ensemble des zones impactées	Condamnation des pelles vides- ordures	Ensemble des éléments impactés	100%	REALISER LES PRELEVEMENTS AU NIVEAU DES PELLES, BRISE CHUTE, TOUT AUTRE ELEMENT IMPACTE,
							PROGRAMMA TRAVAUX EN

Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 4/24

12/12/2017



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

Aucun document disponible

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

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017 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 poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

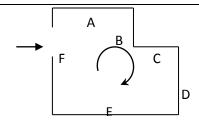
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Sens du repérage pour évaluer un local :



## G\RAPPORTS PRECEDENTS

NEANT

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT

12/12/2017

6/24



# H\RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
			OUI	CONCERNEE

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

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	Béton					Enduit			
	Béton								
	Béton					Enduit	BOIS		
	Béton	Plaque de			Carrelage	Bois	BOIS		
		plâtre							
	Béton				Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton	Plaque de plâtre			Peinture	Enduit			
		,							

Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 7/24

12/12/2017



PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	Béton	Plaque de plâtre			Dalle de sol	Enduit	BOIS		
	Béton	Plaque de plâtre			Peinture	Enduit	BOIS		
	Béton	Plaque de plâtre			Sol souple	Enduit	BOIS		

# 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
Locaux vide- ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP006	Mur B	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Locaux vide- ordures		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP001	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux		Enduit béton	Peintures	CHAMPS SUR	Mur B	<b>BON ETAT</b>	Amiante	RESULTAT

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT

12/12/2017

8/24



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
vide- ordures			multiples en vrac	MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP002			non détecté	ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en vrac	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP003	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire en vrac + peinture non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP004	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Mousse noire avec poussières	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP005	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire + peinture non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP007	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Mousse noire + colle polymère jaune avec poussières non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP008	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP009	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP001	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	zso

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Rapport N $^{\circ}$  : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 9/24

12/12/2017



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

	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP001	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAL	JT 12/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture nor Enduit séparable + matériau gris en faible quantité no séparable		12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		

## **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP002	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAI	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit béton	Peintures multiples en vrac	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur B	Amiante non détecté		

## **EMPLACEMENT**



Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 10/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP003	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFA	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Peinture	Peinture Peinture en vrac		JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP004		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAI	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint d'assemblage	Joint d'assemblage   Mousse noire en vrac + peinture non séparable		JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		

## **EMPLACEMENT**



Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 11/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP005	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint	Joint Mousse noire avec poussières		JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP006		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFA	UT 12/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit béton	Enduit béton  Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable		JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur B	Amiante détecté (Chrysotile)		

## **EMPLACEMENT**



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 12/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP007	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFA	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint d'assemblage	Mousse noire + peinture non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP008		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint	Joint Mousse noire + colle polymère jaune avec poussières non séparable		JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		

## **EMPLACEMENT**



Rapport N $^{\circ}$ : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 13/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP009
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture Peinture en faible quantité en vrac		12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT
	Vide-ordures	Amiante non détecté	



Rapport N $^{\circ}$  : CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT 14/24

12/12/2017





## ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES







To had all the set of regions from the Artist and had not been received. To happen to had not also had not been set the compared at his contract of the contra

Inhean estyrus

ed date of printers

META is 03/03/2008

Franke Indyan

Paintaines reoltiples on year.

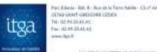
Official and All

Net 174

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT



## Gage de fiabilité





### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-817 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clere:

AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION Community (1GA - 270712-126431

Echantillos ITGA - ITUZ 1801-817 Reça au laboratoire le : 28/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI Ref. Clerk:

CHAMPS SUN MARNE - E3 SQUARE DU GERFAUT - ES CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERRAUT - 05 - Voir commenues 77/05 D-WAPS SUR MARKE CHAMPS SUR MARKE - EX SOLWIS DU GERRALTPOSS / Blateaux collectif - Everality des sones requirities - Laugue communit - Emerginis des allaments impactis / Louque volts-cellures Valo-projects Description (TGA: Paintage on war.

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assaldique (META): lemage rescumpre, récuels alton de provident sor grille de microscope électronique (méthode transve (T (36) ou IT 200).

### Technique Analytique

- Microscope Electromagne à Transmission Assistique (parties perfirmite) de la norme NF X 42-093

Francisco desdiyate	Technique mulymans : et date d'avaigne	Resolut	Type Contains:	No so
Printers on vise.	META le 05/03/2008	Amoria non settores		- 1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

Per, Edward - Roll, E.; Nove de Ja, Yorne Addison Clarif Addisis.

Washingtown common cities

Part of the State of



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-818 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIS) EXPERT

HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION 19990 UES ALLUETS LE ROI

Commande (TGA : //0717-126431 Echarothia PELC-PEUTSON-ROS Reça su laboratoire le : 28/12/2017

### Ref. Clerk:

Corresando	CHAMPS SUR MARKE - EX SQUARE DU GERFAUT - ES	
Opacies ploops	CHAMPS SUR MARKE - 13 SQUARE ON GERRAUT - 65 - You commission 774G6 CHAMPS SUR MARKE	
finetRes	CHANGS SER HARRE - ET SQUARE DU GERFALTPOOL / Bistieure collectif - Graneller des zones Impatries - Laussis communes - Convertible des Bittesons impactios / Laussis side-column Volte-ordenis MAV dassamblique	
Description (ITIA)	Months intim at star / Pointson	

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- paur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assalatique (META): Immage ressumpse, récuelsation de

provideres sur grille de reprinci que electronique (méthodo brienne (T 005 ou 17 200). Technique Analytique

- Manascope Electromagne à Transmission Assistique Quarties performées de la norme NF X 42-0903

### Résultat

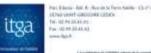
Fraction Analysis	Fordering and produce :	Relative	Type Cartisons	He so
Meuga nore en vas i pordure non idantales	META In 05/01/2008	American Starts	-	- 1

Volido per: Colow BUIN - Applicate MST

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT



## Gage de fiabilité



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-819 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clere: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT

HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION Community (TGA - 770717-128431). Echarolikos PRIA: PROFESOT-839 Reça au laboratoire le : 28/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clerk:

Corresando	CHAMPS SUR MARKE - ET SQUARE DU GERFALT - ES
Opacino planes	CHARPS SUR MARKE - 13 SQUARE ON CERRALT - 65 - Vol commender 77/QD CHARPS SUR MARKE
Eshweller	CHARPS SUR HARRY - E3 SQUARE DU GERFAUTPOSS / Biblioset colocid - Exemple des socies impactées - Langue commune - Exemplés des éléments impactes / Langue vide-colores Vole-colores Acet

### Préparation:

Effectivité de l'açon à être représentative de l'echantifier

peur une arabyos au Microscope Electronique à Transession Assignique (META): forcoge necumipar, récuperation de possesses our grille de microscape étéchonique liméthade interne (T 1815 so ET 200)

Technique Analytique

- Microscope Electromique à Transmisson Analytique (parties pertinente) de la name NF X 63-090

	Freshor Analysis	Fechalipus acutytopus et date d'analyse	Bindon	Topic	No sec
П	Mossie none ever parasitess	META In 00/03/2008	Ansatz ess direct		-1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

Part Education RDE, 6 - Non-Linux Years Addison Clarifolds and Addison Washingtown common cities Part of the State of



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-820 EN DATE DU 04/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIS) EXPERT

HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION Z ruc Triwonitre 18580 U.S ALLUETS LE ROI

Commande (TGA : //0717-126431 Echarolikos (TELE-1TECTSROT-820) Reça su laboratoire le : 28/12/2017

### Ref. Clerk:

Corevando	CHAMPS SUR MARKE - ES SQUARE DU GERFAUT - ES	
Opasito player	CHARPS SUR MARKE - 13 SQUARE DV GERRAUT - 65 - Volt convenient TAGE CHARPS SUR MARKE	
finetRes	CHANGS SUR HARRE - IS DQUARE OU GERFAUTPOOL / Bildment calcust - Encretion de soone Inquistique - Lucius commune - Committée des Blismoots impactés / Lacque volls-calcurer Mur II S'arbeit - laistes	
Description (ITIA)	Exhit pitraca tions or was / Paintana multiplea	

Effectate de faços à étre représentative de l'échantillan

- paur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assalatique (META): Immage ressumpse, récuelsation de

provideres sur grille de reprinci que electronique (méthodo brienne (T 005 ou 17 200).

### Technique Analytique

- Manascope Electromagne à Transmission Assistique Quarties performées de la norme NF X 42-0903

### Résultat

Fraction Analysis	Tochringer muliyanası : ed data d'arialma	Resolve	Type Cartisons	He so
Evolut planners blank on usus + portures multiples non objeryble	META le 05/03/2008	Process in the Commission	Oyyesia	- 1

Validations: Colore BUIN - Analysta MET

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT



## Gage de fiabilité





### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-821 EN DATE DU 04/01/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clera: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION

Community (TGA : //10757-128431) Ethantillos (TGA - ITU75801-825) Reça au laboratoire le : 28/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

Corevando	CHAMPS SUN HARNE - E3 SQUARE DU GERFAUT - ES
Opacino planet	CHAMPS SUR MARKE - 13 SQUARE ON GERRAUT - 65 - You convenience 774G6 CHAMPS SUR MARKE
Eshweliken	CHARPS SUR MARKE - L3 SQUARE OU GERFALTPOOD / Balanest colocit - Gramatin de zone Impatrios - Lucas commune - Committe des Blamont impactes / Lucas vide - colores Vote-ordens MAY dassembliga
Description (ITIA)	Managam / Parties

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assaldique (META): lemage rescumpre, récuels alton de provident sor grille de microscope électronique (méthode transve (T (36) ou IT 200).

### Technique Analytique

- Microscope Electromagne à Transmission Assistique (parties perfirmite) de la norme NF X 42-093

Francisco Analiyatio	Tychologie polytogen et data (Tycialyse	Brinder	Type	No so
Mauso rains + pointure non	META le 05/03/2008	Arturis non-princite	-	- 1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

Part Education RDE, 6 - Non-Linux Years Addison Clarifolds and Addison Washingtown common cities Part of the State of ree-July R



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-822 EN DATE DU 04/01/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIS) EXPERT HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION

Commande (TGA : //0717-126431 Echartilles (TGA - HT075801-827 Feça su laboratoire le : 25/12/2017

Z ruc Triwonitre 18580 U.S ALLUETS LE ROI

### Bar, Clerk:

Corresendo	CHARPS SUITMARNE - ET TIQUINE DU GERFAUT - ES
Opening player	CHARPS SUR HARME - 13 SQUARE ON GERRAUT - 61 - Von convenience 774G6 CHARPS SUR MARKE
Estarélles	CHANPS \$128 MARKE - E3 SQUARE DU GERFALTPOSS / Biblinere collectif - Enventire des poces repubbles - Laurac commune - Envention des Biblineres (impactés / Epubac side-colleres Web-contents John
Description ITUA	Mousea some / Colle palvenine jaune over presidents

### Préparation:

Effectivité de l'açon à être représentative de l'echantifier

peur une arabos au Microscope Dischorpour à Transpersion Assérésae (META) : lemone recuestes, récuestatine de possesses our grille de microscape étéchonique liméthade interne (T 1815 so ET 200)

### Technique Analytique

- Microscope Decisionage a Transmission Analytique (parties performing de la name RF X 43-454)

### Résultati

Feetine Analysis	Fechania automas et date Canaline	Rindse	Type	10 m
Mousse noise is code polymetre javre     sves promittes non respendent	META In 00/01/2018	Ansarir con differen	-	1

Validations: Colore BUIN - Analysta MET

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT







Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT



## ATTESTATION(S)



### ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

Le sopiété ALUANZ IAPE certifie que :

EXPERT HABITAT INGENIERIE 21 ROUTE D ALBERT 62450 AVESNES LES BAPALME

Est Makin d'une poles d'assurance Responsabilité civile Activités de services 10°02807385 qui a pris effet le 01/01/2017

Ce contrat, a pour objet de

- Satisfaire aux obligatoria édicities por l'ardonnance n°2005 655 du 8 juin 2005 et son allorer d'application n°2006 - 1114 du 5 segtembre 2006, codifié aux articles R212 4 et L271 4 à L271-6 du code de la construction et de Pratitation, ainsi que ses trotos subséquents...
- Carunte l'assuré contre les correspoemns pecuritaires de la responsabilité civile qu'il pout encourir à l'égord des tiers du l'et de ses activités professionnelles déclarées aux Dispositions Particulères à sovier : Le sonad de Repair d'appetin es plants
   Répringe d'ansure aure transaction, contribe plantique
   Répringe d'ansure aure transaction, contribe plantique
   Répringe d'ansure aure d'appetit des plantique
   Répringe d'ansuré aure d'appetit des plantique
   Répringe d'ansuré aure d'appetit des plantique
   Répringe d'ansuré aure s'appetit qu'une et plantique
   Répringe d'ansuré aureit qu'une et plantique
   Répringe d'ansuré aureit qu'une et plantique
   Répringe d'ansuré à particulaire
   Répringe d'ansuré à réprinte d'appetit d'ansuré d'appetit d'ansuré d'appetit d'appeti

Le montant de la garantia Pasponsabilité Ciulie Professorvelle aut de 1 300 000,00 € par antone at 1,500 000,00 € par

Le présent document, établi par ALLIANZ, est valable jusqu'au 21/12/2017 sous réserve du paiement des collections. It a pour objet d'attente l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefaix pas une précomption d'application des garanties et ne pour empager ALLIANZ eu-delà des classes, conditions et limites du contrat expuel di se référes. Les exceptent de garanties de possibles se accountent es sont épartement aux bénéficialies de l'indemnité (réalitation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

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

Fait à Bordesus, le 19/12/2016

Pour la compagnie

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT

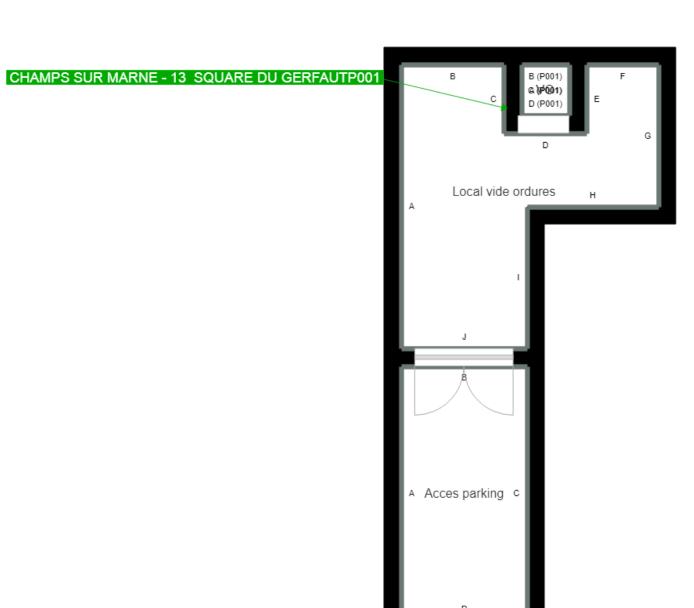


## CERTIFICAT DE COMPETENCES

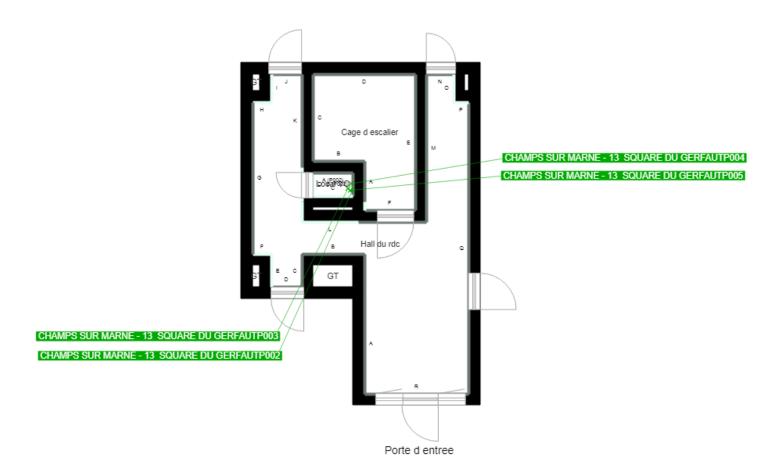


Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUT

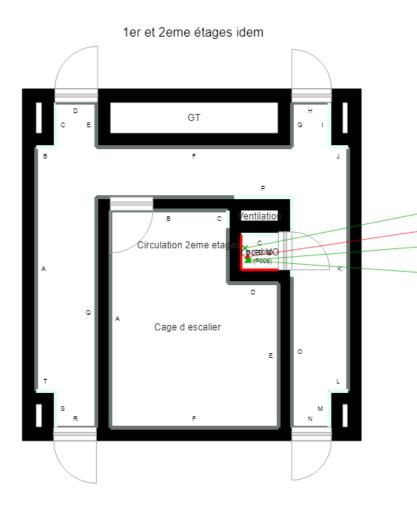












CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP007

CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP006

CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP008

CHAMPS SUR MARNE - 13 SQUARE DU GERFAUTP009

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