

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 - 9 SQUARE DU GERFAUT



77420 CHAMPS SUR MARNE

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 1/24



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	CHAMPS SUR MARNE - 9 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 - 9 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 - 9 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'amiant	e Erreur! Signet non défini
e. Traçabilité	Erreur! Signet non défini
ATTESTATION(S)	Erreur! Signet non défini
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	21

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 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		Joint	Mousse noire +	Vide-	CHAMPS SUR	RESULTAT	DEGRADATION	Présence
vide-			colle polymère	ordures	MARNE - 9	ANALYSE	PARTIELLE	de fibres
ordures			jaune avec		SQUARE DU			d'amiante
			poussières non		GERFAUTP009			(*)
			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 CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Locaux vide-	Bâtiment	Ensemble des	Condamnation	Ensemble des	100%	REALISER LES
ordures	collectif	zones	des pelles vides-	éléments		PRELEVEMENTS
		impactées	ordures	impactés		AU NIVEAU DES
						PELLES, BRISE
						CHUTE, TOUT
						AUTRE ELEMENT
						IMPACTE,
						PROGRAMMA
						TRAVAUX EN

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 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 - 9 SQUARE DU GERFAUT 5/24

12/12/2017



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).

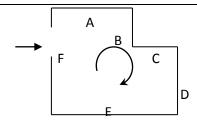
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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 - 9 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					Dalle Polystyrène	BOIS		
	Béton					Enduit			
	Béton								
	Plaque	Béton							
	de	DetOII							

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 7/24

12/12/2017



PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	plâtre Plaque de plâtre	Béton			Carrelage	Enduit			
	Béton	Plaque de plâtre			Carrelage	Bois	BOIS		
		24					2015		
	Plaque de plâtre	Béton			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		Joint	Mousse noire + colle polymère jaune avec poussières non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP009	Vide-ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Présence de fibres d'amiante (*)

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 8/24

12/12/2017



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en vrac	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP007	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire + peinture en faible quantité non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP008	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peintures multiples non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP001	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP002	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP003	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable + peinture non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP004	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 - 9 SQUARE DU GERFAUTP005	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP006	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 9/24

12/12/2017



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

	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP001
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peintures multiples non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT
Mur A			Amiante non détecté

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP002
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAU	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Mur D		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 10/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP003
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 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



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP004		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE DATE DE PRELEVEMENT		NOM DE L'OPERATEUR	
Joint d'assemblage	Mousse noire + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable + peinture non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATION		RESULTAT		
	Vide-ordures		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



Rapport N $^{\circ}$: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 11/24

12/12/2017

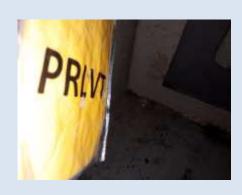


	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP005		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAL	JT 12/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint	Mousse noire + colle polymère jaune avec poussières non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATION		RESULTAT		
	Vide-ordures		Amiante non détecté	



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP006
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAL	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur B		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP007
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en vrac	12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Vide-ordures		Amiante non détecté	



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP008
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 12/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint d'assemblage	Mousse noire + peinture en faible quantité non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Vide-ordures			Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 13/24

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 9 SQUARE DU GERFAUTP009
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAU	JT 12/12/2017	Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Mousse noire + colle polymère jaune avec poussières non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Vide-ordures		ence de fibres d'amiante (*)



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT 14/24





ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Violate par : Owiginine 2055CT - Abdições

| International or or region from the product on a state or many in a state or region in the state of the



Value par : Delynose XOSSET - Assistant

15/24

700

ten er til

New Link

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT



Gage de fiabilité



Community (TGA - 270712-12640)

RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-765 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Prelinversent :

Clere: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT HARTAT & PURCETER INCENSIVE

Echantillos (TGA - ITUZ 1801-283) M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION Reça au laboratoire le : 28/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI Ref. Clerk:

Corresando	CHAMPS SUN MARNE: Y YOUARE DU CENFAUT - DE	
Opasio client	CHAMPS SUR MARKE - 9 SQUARE OU CERTAUT - DS - Von commenciare 77/QUICHAMPS SUR MARKE	
Exhantilles	CHANGS SUR MARKE: IT SQUARE DO GERRAUTISCO: / Bittiment called H. Excerbite des agents inquistrie - Lucius communes. Committée des differents impactés / Spaque vide-sedums Vide-cerbins Maktain	
Опитрене (П)А.	Palestana un tribble gazentria un oras.	

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assaldique (METAL) tenuage rescumper, récuersation 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 43-093

Men.	PER I				
	Francisco destiyatio	Technique malytique et date d'assigne	Resolve	Type	No so
	Pennanc on fublic quantité en vois.	META le 05/03/2008	America non belante:	-	- 1

Valet av Delptine XXSST - Audion

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 17071801-766 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- ECONOPTE MATERIALIS) EXPERT

Commande (TGA : //0717-12640) HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE Echarothia (TGA: ITUZSO) - Zea M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION Reça su laboratoire le : 28/12/2017

Z ruc Triwonitre 18580 U.S ALLUETS LE ROI

Bar, Clerk:

Corevando	CHAMPS SUR MARKE: Y SQUARE DU GERFAUT - DE	
Openior plays	CHAMPS SUR HARME - 9 SQUARE DU CERFAUT-DE - Voir commerciale 77/00/CHAMPS SUR MARKE	
fihwtRes	CHANES SUR HARME - 9. SQUARE DU GERRAUTRON - Eleinneit callicité - Encombin des aussis Impatrios - Limas commune - Emperate des Billimons, impactés / Lesaux Sills-column VAS-column. Note dessemblique.	
Description (TGA)	Mozane some / Calle polymins jaune en habie quantité avec perceières / Palvézos	_

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

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

provideres sur grille de reprincipaje electronique (méthode brienne (T (80) ou (T 200)

Technique Analytique

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

Francisco Analysis	Tochesia e palytiani et data (Freidan)	Resolut	Type Cartisons	He so proposition
 Maurit nore + colle polembre jaure en faible quartité avec poundres mes séparable + permiser rem séparable 	META In 05/01/2008	Americano Historia	-	1

Valid par Delatine JOSSET - Audiore

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT



Gage de fiabilité



Acceptable of 1/1947

Lists the stand prime
digarities of manufact.

Community (TGA - 770712-126440)

RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-767 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIALI

CA capped channel be concerns per for in fractional according to fine

Client: AGENCE SHI EDF- KOOMPTE HAZERIALIKI- EXPERT

HABITAT & PADASTRE INCENERSE

M. * RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION

Z INCTIVEDISE

Echarettion PTSA - PTU75801-767 Reça su laboratoire le : 28/12/2017

19580 LES ALLUETS LE ROI

Ref. Clent:

Commendo	CHAMPS SUR MARKE: 9 YOUARE DU CERFAUT-DE
Opacino planes	CHAMPS SUR MARKE - 9 SQUARE DU CERFAUT - DS - VAN commentaire 77/00 CHAMPS SUR MARKE
Eshweller	CHANPS SUR HARRE - 9 SQUARE DU GERFAUTY000 / Eleiment calicott - Exceptio de aques repubbles - Lucius commune - Emergido des allimentes impactes / Epocas side-politiem Vide-prépais. Justit

Préparation:

Effectaire de l'açon à être représentative de l'echantifion

· (eur une atalyse au Microscope Electronique à Tonomession Assértique (META) : l'encoge rescamique, recuperation de possières sur gréfe de microscope électronique (methodo interne (T.186) on (T.286)

Technique Analytique

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

Diameters :

Feetine Analysis	Facility of analytique of date of analysis	Emiliar	Topo	His str. projections
Aforese noine il collo polyimtre pavie avez promittreo nein atpanidhe	META In 04/01/2018	Ansarts con Attanta	-	-1

Validit par : Delynine XXSSCT - Analysis

1000

and described the second of th

OF REPORT AND

New Link

Per, Elevier-Bas, 6. April de la Terre Malille - Chief Ankald JATHER UNINF - GREEZONE CEDEX. Vol. 102 PAULANCE Serve - Basel - Serve - Basel



Commande (TGA : //0717-12640)

RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-768 EN DATE DU 04/01/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

CA happen them to come to perfect to the furtilism assets

AGENCE SHI EDF- COMPTE MAZERWAY) EXPERT MARTAT & INDUSTRIE (MCENERIE

HARMATAT IL PROJUSTRE PASIENERRE (Chiestles (TOA: TRUTISOT-266
M. - REQUITAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION
18500 LES AUJUSTACE PRO
18500 LES AUJUSTACE PRO

Ref. Clerk:

Clerit:

Corresando	CHAMPS SUR MARKE: Y SIGNARE DU CERFAUT-DE
Opacine player	CHAMPS SUR MARKE - 9 SQUARE OU CERFAUT - DS - VAN commenciate 77400 CHAMPS SUR MARKE
finetales	CHANGS SUR MARKE - P. SQUARE DO GERRADTYCOS / Eletiment cultionth - Encombin dus agains impactition - Limita's commisses - Emeratide des Rissectos impactits / Lacases with - Column Hur III D'Anal 1. Initiatio

Préparation

Effectate de lique à être représentative de l'échantilles

- paux une analyse au Microscope Kiechonique à Transmission Analytique (META), înnuage renumique, récules alsos de

providers sur gritte de escrivo que electronique (médicale transve († 1905 ou († 2005)

Technique Analytique :

- Microscope Electromapie à Franchisson Arabylique (parties perfirmite) de la name NF X 42-090)

Résultat

	Fraction Analysis	Frohibase andythase : et date d'assigne	Residen	Type Cartisons	No. po.
٠	Evolut planneus blanc on visic + pontuno multiples non espanylato	META is 05/03/2018	American Starts	-	- 1

Valor par Delytine XXSST - Assiyoto

100

New Line

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT



Gage de fiabilité



Community (TGA - 270712-126440)

RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-769 EN DATE DU 04/01/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clere: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT HARTAT & PURCETER INCENSIVE

Echarolikos (TGA - ITUZ 1901-369 M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION Reça au laboratoire le : 28/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clerk:

Cormando	CHAMPS SUN MARNE: Y YOUANE DU CENTAUT - DE	
Opening player	CHARPS SUR MARKE - 9 SQUARE DU CERPAUT - DL - VAR commensure 77/QX CHARPS SUR MARKE	
finetRes	CHANGS SIZE MARKE: In SQUARE DO CERFACTIVOO? / Behavior called the Exception date agent Inquistrier - Lauran Command: - Constrator has Blassoon impacts / Lauran softh-onlares VAN-orderes Maktani	
Description (TGA)	Paintains on mys.	

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- paur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assalatique (META): Immage ressumpse, récuels alton de provident sor grille de microscope électronique (méthode transve (T (36) ou IT 200).

Technique Analytique

- Manacope Electronique à Transmission Assistique (parties perfirmite) de la norme NFX 43-093

Resultia	Resultan								
	Francisco Analysis	Tychologue grafythaus et date (Episaless	Resolve	Type	He so				
	Printers on vinc.	META le 00/03/2008	Amoria non Hitselli	-	- 1				

Valet av Delptine XXSST - Audion

New Link

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



Commande (TGA : //0717-126940)

Figura laboratoire le : 28/12/2017

RAPPORT D'ESSAI Nº 17071801-770 EN DATE DU 04/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- ECONOPTE MATERIALIS) EXPERT

HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE Echaetike (TGA - ITU75801-720 M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION

Z ruc Triwonitre 18580 U.S ALLUETS LE ROI

Ref. Clerk:

Corresando	CHARPS SUITMARNE: Y SQUARE DU GERFAUT-DE	
Opening plant	CHAMPS SUR MARKE - 9 SQLAME DU CERFAUT - DS - Voir conveniente 77/CO CHAMPS SUR MARKE	
Eshartilles	CHAPPS SUR MARKE - 9 SQUARE DO GERRADTODO / Element called fi - Ensemble des zeans Impactive - Lucias communis - Committle des Ellimonts impactes / Lauras vide-cellum VVds-cellums AMV dassambliga	
Charles on City	Manager (Barella 1984 - 1984 - 1984	

Effectate de faços à étre représentative de l'échantillan

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

provides ser grille de encreu que électronique (méthode transer (f. 1901 ou ff. 2001).

Technique Analytique

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

Résultat

Fraction Analysis	Tochologue molymani : ed data d'avadence	Relative	Type Cartisons	He so proposition
Majoric rigini + petriture en falille quamble rem apparable	META le 04/03/2008	American Starts	-	- 1

Valid par Delatine JOSSET - Audiore

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT







Valid par Delphine JOSSET - Analysis

- (see f

OF STREET

No.174

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 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 édicitées por l'ardonnance n°2005 655 du 8 juin 2005 et son allores 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'ansure aure d'appetit des plantique
 Répringe d'ansure aure d'appetit des plantique
 Répringe d'ansure aure d'appetit qu'une et plantique
 Répringe d'ansure aureil agrès transact d'appetit des plantiques
 Répringe d'ansure à plantique d'Aller d'A

La monhant de la garantia Pesponsabilité Ciulie Professorivalle 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 - 9 SQUARE DU GERFAUT

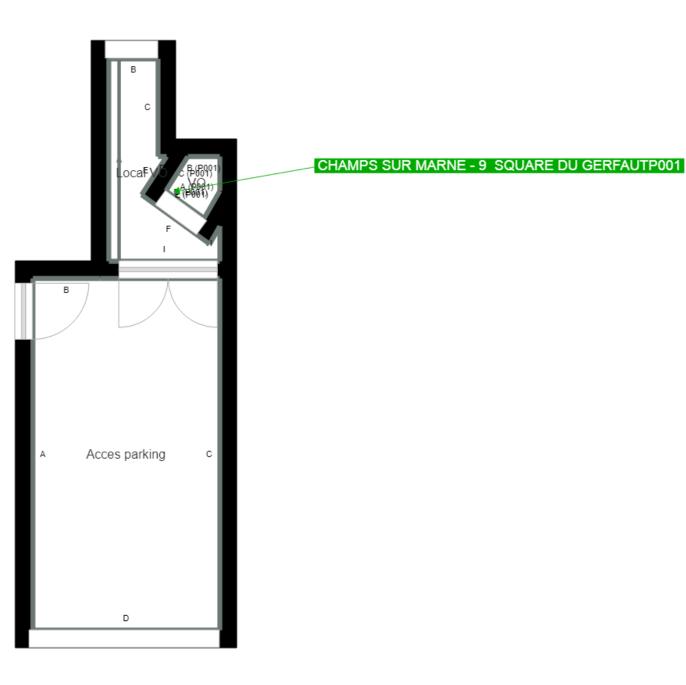


CERTIFICAT DE COMPETENCES

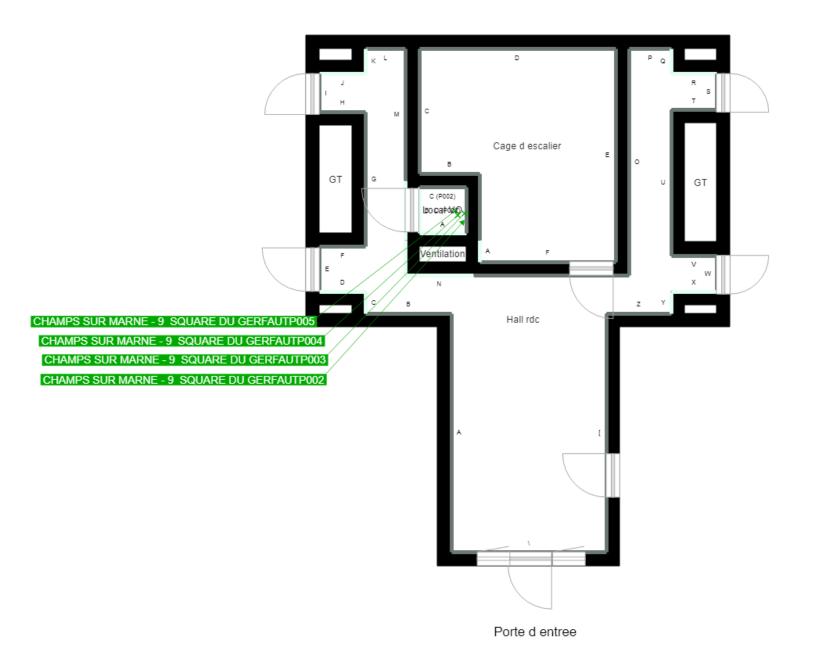


Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 9 SQUARE DU GERFAUT



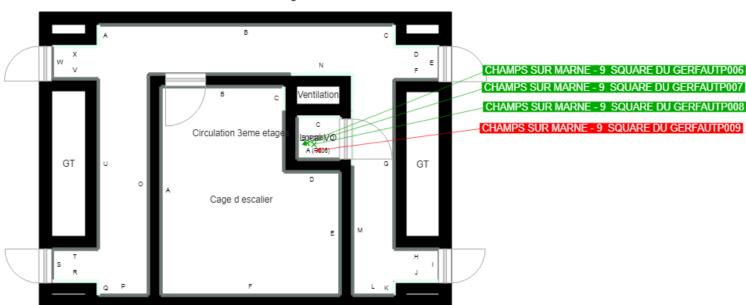








Idem du 1er au 3eme etages





- 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