

# 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

## 3 square des garennes





Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 1/27

12/12/2017



## A \ INFORMATIONS GENERALES

## A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	3 square des garennes 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

A.5 (LALCO HON DE LA	1111331011		
RAPPORT N°:	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES	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 PANIANTE

21 mars d'Indo-51 30 Ayeures les Bapoures

23 21 N 41 Sée D2 21 73 34 73

ENGENIERE DE SE DOI C - SIRIET 479 076 838 00032

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 2/27

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	11
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS	Erreur! Signet non défini.
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	17
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	24

Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 3/27

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 vide- ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non	Mur B	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté
ordures			séparable		GARENNESP002			(Chrysotile)
Locaux vide- ordures		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier non séparable	Mur B	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP003	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT	Amiante détecté (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%	REALISER LES PRELEVEMENTS AU NIVEAU DES PELLES, BRISE

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 4/27

12/12/2017



PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
						CHUTE, TOUT AUTRE ELEMENT IMPACTE, PROGRAMMA TRAVAUX EN COMMENTAIRE
Locaux communs	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° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 5/27

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).

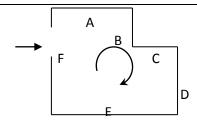
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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 - 3 SQUARE DES GARENNES

12/12/2017

6/27



## 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					Fibralite	BOIS		
	Béton					Enduit	BOIS		
	Béton								
	Béton						BOIS		

Rapport N $^{\circ}$  : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 7/27

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				Sol souple	Enduit	BOIS		
	Béton				Peinture		BOIS		
	Béton	Plaque de plâtre			Dalle de sol	Enduit	BOIS		
	Béton				Sol souple	Enduit	BOIS		
	Béton				Peinture		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 beige en vrac + peinture non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP002	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante détecté (Chrysotile)
Locaux vide- ordures		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP003	Mur B	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile)

ZSO: Zone de Similitude d'Ouvrage

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 8/27

12/12/2017



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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
Locaux vide- ordures		Enduit	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP00 1	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en vrac	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESPOO 4	Vide- ordures	DEGRADATIO N PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblag e	Mousse noire en vrac avec poussières + peintures multiples non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESPOO 5	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Mousse noire avec poussières + colle polymère jaune	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP00 6	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP00 7	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + carton non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP00 8	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblag e	Mousse noire + peinture non séparable	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP00 9	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Mousse noire avec poussières	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP01 0	Vide- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux		Peinture	Peinture en	CHAMPS SUR	Vide-	DEGRADATIO	Amiante	RESULTAT

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES

12/12/2017

9/27





PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIR E	Echantillon	REPERAG E	ETAT	RESULTA T	METHOD E
vide- ordures			vrac	MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP01 1	ordures	N PARTIELLE	non détecté	ANALYSE

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

12/12/2017

Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 10/27



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

	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP001		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur D	Amiante non détecté		

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP002		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit béton	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur B	Amiante détecté (Chrysotile)		

### **EMPLACEMENT**



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 11/27

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 3 SQUARE DES GARENNESP003	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur B	Amiante détecté (Chrysotile)		



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP004		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL		
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	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		

### **EMPLACEMENT**



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 12/27

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP005		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint d'assemblage	Mousse noire en vrac avec poussières + peintures multiples non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP006		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	IES 12/12/2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint	Mousse noire avec poussières + colle polymère jaune	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Vide-ordures	Amiante non détecté		

### **EMPLACEMENT**



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 13/27

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP007		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur B	Amiante non détecté		



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP008		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + carton non séparable	12/12/2017	JULIEN Mickaël	
	LOCALISATION	RESULTAT		
	Mur B	Amiante non détecté		

### **EMPLACEMENT**



Rapport N $^{\circ}$  : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 14/27

12/12/2017



	PRELEVEMENT: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP009					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL			
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	NES 12/12/2017	Locaux vide-ordures			
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 - 3 SQUARE DES GARENNESP010				
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	IES 12/12/2017	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Joint	Mousse noire avec poussières	12/12/2017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATION			RESULTAT		
	Vide-ordures		Amiante non détecté		

### **EMPLACEMENT**



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 15/27

12/12/2017



	PRELEVEMENT :	CHAMPS SUR MA	RNE - 3 SQUARE DES GARENNESP011
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENN	IES 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		Amiante non détecté



Rapport N° : CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES 16/27





### ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES



VARIATI pare: College BLIN - Anniques MET

| 1 - Anniques Met - An



Volide par : Colore BLIN - Anuityste MST 

Anu

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES







Commence of the Commence of th

Community (TGA : //10757-12644)

Echartilles (TGA - ITU75801-1821)

Reça au laboratoire le : 28/12/2017

#### RAPPORT D'ESSAI N° (T071801-1621 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIALI

Clare: Prelimentant

AGENCE EHE EDF. (CONVETE MATERIALIS) EXPERT HASTIAT IL REQUITRE MATERIALIS SENACE PRODUCTION

18980 (ES ALUETS LE NOI

Ref. Clerk:

Community

CHAPPS SM MARKE: 3 ISOLARE CES CARENNES-01

Dissission (MARKE) SM MARKE: 3 SOLARE CES CARENNES-01 - Van commerciary 77430 CHARPS SUB MARKE:

Ethertilleri

DIAAPS SUB MARKE: 3 SOLARE CES CARENNES-003 - Battomet collecté - Ensemble des zones separate - Laurac communit- Ensemble des Bitmont supporte - Laurac communit- Ensemble des Bitmont supporte - Laurac content Multi Enfette Bitmont impacte - Laurac content Multiple - Market Bitmont impacte - Laurac content Multiple - Market Bitmont - Laurac content Multiple - Market Bitmont - Laurac content - Laurac

Préparation

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- paux une analyse au Microscope Electronope à Transmotion Assiglique PMETA), lessage rescumpe, recules allos de provident sur gelle de microscope des transpor préferade lemnes (T-DM) au LT-2000.

Technique Analytique:

- Microscope Electromagne à Françaisson Avalythque quarties partiernées de la narre NF X 45-093

Résultat

Francisco Analysis	Fockvirus mulymass at data d'avaigne	Brinder	Type	No so
<ul> <li>Evolut pittreux blanc on usus + petrhuma multiples non alpunitée + peole non réparable</li> </ul>	META In 05/03/2008	Princero de Otros Escriscio	Dynamic	1

Valido per: Colora BLIN - Analysta MET

ght -

100 tenne ill

New Link

Partition-Ill. 8: No only Term halls: CS-d' alled ISNA years on control of clark. Yes 12 Pk 13 4 Leg. San clark 13 4 Leg. see No. 8.



I Compared to the second compared to the seco

#### RAPPORT D'ESSAI N° (T071801-1622 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Client: AGENCE SHI EDF- (COMPTE MATERIALIS) EXPERT

HASTAT & INDUSTRIE MOENERE.
M. \* RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION

Commande ITGA - ITG/12-126443 (chardifice ITGA - ITG/1801-1822 Reça au laboratoire le : 25/12/2017

19990 LES ALLUETS LE NOI

#### Ref. Clerk:

Corevando	CHAMPS SUR HARNE - 3 TOLIANE DES GARDINES-RE	
Openior plays	CHARPS SUR MARKE - 3 SQUARE DES GARENNES - 01 - Van connectany 77430 CHARPS SUR MARKE	
EshartRes	CHAMPS SUR HARME - 1 00,046E CES GARENNESPON / Billionet spikes# - Enteroble das sones Inputitive - Lincole commune - Convention des Billionets impaction / Spicare vide-continues Vide-continues Publicare	
Description (TGA)	Paintaga on mac	

#### Préparation

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- paur une analyse au Microscope Electronope à Transmission Analytique (META), firmage renumble, récuire alton de

provideres sor grille de récrissique électronique (méthode transver)T (865 ou IT 200).

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat

	Fraction Analysis	Technique malytique : et date d'assigne	Brooker	Type Cartisons	No so
*	Printers on visit.	META le 04/03/2008	America or street	-	-1

Valido per: Colore BUIN - Analyste MCT

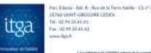
AL-

In high other terms of pages of the particle and has not been compared to have been been deeper to be a particle and the compared to the compa

Nethi

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES





#### RAPPORT D'ESSAI Nº (T071801-1623 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION 19380 US ALUETS LE ROI

Community (TGA : //10757-12644) Echartilles (TGA - ITU75801-1823) Reça au laboratoire le : 28/12/2017

Ref. Clerk:

CHAMPS SUN HARNE - 3 SQUARE DES GARRINES-RE CHAMPS SUR MARKE - 3 SQUARE DES GARENNES-01 - Van commerciale 77400 CHAMPS SUR MARKE CHAMPS SUR MARKE - 1 COUNTY DES GARENNESPOS / Entrump collecte - Entrumbe des poer Impatibles - Laugue commune. - Emerable des differents impacible / Laugue vide-politares Vulo-projects. John damenhigh Dissulption (TGA: Mozane name en visc pvyc prossieres / Paintanes multiples

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

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

Technique Analytique

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

Ï	Fraction Analysis Sychology analysis of data of paralysis		Brinder	Type	Here
ľ	Measurance or visc ever passages     I suitable to a district our viscosite	META le 03/01/2008	America non principi	-	1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

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



#### RAPPORT D'ESSAI N° IT071801-1624 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clera: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT

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

Commande (15)A : (15)757-126445 Echarottics (TGA: HT075801-1824)

Reça su laboratoire le : 28/12/2017

#### Ref. Clerk:

Corevando	CHARPS SUIT MARINE - 3 TIQUATE DES GARENNES-RE	
Opanier player	CHARPS SUR HARRE - S SQUARE DES GARENRES-OL - Van commenciary 17420 CHARPS SUR MARKE	
f:/fwrt@les	CHANGE SUR HARRE - 1 00/VAR DES GARENNESPOSE / Emment spiketif - Ensemble des zones impactifies - Lauses commune - Emmelde des differents impactifs / Lysius vide-ondums Vole-ondums John	
Deservation ITUA	Mousea some peut population / Celle patement juine	

#### Préparation:

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

peur une arabos au Microscope Dechorque à Transpersion Assértique (META) : immore recueites, récueiration de possesses our grille de microscape étéchonique liméthode interne (T 1815 co IT 200)

#### Technique Analytique

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

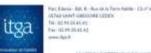
#### Résultati

Feetine Analysis	Fechanian automasi et date d'analese	Rinalton	Type Consume	140 mm projections
Mausic none avec possibles + colle patenter paine	META In 00/01/2008	Ansatz em étasse	-	1

Volido per: Colow BUIN - Applicate MST

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES







Commence of the Commence of th

Community (TGA - 770717-126440)

Echartilles (TGA - ITU75801-1825)

Reça au laboratoire le : 28/12/2017

#### RAPPORT D'ESSAI N° (T071801-1625 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIALI

Company change by partial to put for inflaminations assess a final

CBert:
AGENCE SHE EXP. CONVEYE MATERIALISH EXPERT
HARTAT & PATALITIES MATERIALISH

M. A RESULTAT MATERIALIA SERVICE PRODUCTION

E NO TWO SIDE

PESSO LES ALLUETS LE ROI

Ref. Clent:

Her, Chere:

Commencial CHAPPS SUB MARKE - 3 (QUAPE CES GARDINES—01 - Ver commensary 77430 CHARPS SUB MARKE - 3 SQUARE CES GARDINES—01 - Ver commensary 77430 CHARPS SUB MARKE - CHAPPS SUB MARKE - C

Préparation:

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- paux une analyse au Microscope Electronope à Transmotion Assiglique PMETA), lessage rescumpe, recules allos de provident sur gelle de microscope des transpor préferade lemnes (T-DM) au LT-2000.

Technique Analytique

- Microscope Electromagne à Françaisson Avalythque quarties partiernées de la narre NF X 45-093

Résultat

Frantism destinate	Technique polymani et data (Passino	Brinder	Type	No so
Endult plateoux blam, on vear, man separation is permanen multiples most	META le 03/01/2008	Amunic nor Minorit		1

Valido par: Colora BLIN - Analysis MET

AS-

a hapterferring or magnet throughout the section parties or feet and response to hapter botted parties purpose a parties of terring resource of information

of a language of

New Link

Part Ellins - Bill 6 - Aur on to Year habite - Chilf sealch (NYAD - User) - George - Clark Year - Child - Bill - Child Year - Child - Child - Child - Child - Child



I Company to the second second

#### RAPPORT D'ESSAI N° (T071801-1626 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Client: AGENCE SHI EDF- (COMPTE MATERIALIS) EXPERT

HABITAT & INDUSTRIE INCENERIE

M. \*RESULTAT MATERIALIA SOUNCE PRODUCTION

I INC TIANSISTE

Commande (TGA : /TDP) 7-126443

Echarollos PISA - PIOZSEO1-1828 Reça au laboratoire le : 26/12/2017

19990 LES ALLUETS LE NOI

#### Ref. Clerk:

Corevando	CHARPS SUR MARKE - 3 SQUARE DES GARENNES-RE	
Opasito player	CHARPS SUR MARKE: 3 SQUARE DES GARENINES - 01 - Van connecture 77430 CHARPS SUR MARKE.	
EshartRes	CHARPS SER HARRE: 1 00/WE CES GARENESPOSE / Enterwise spikes# - Ensemble des sons Instaltes - Lause command: Ensemble des Bissook impacts / Lause vide-celume Mar II Systat. Palatam pour de sillem.	
Description (TGA)	Enduit plátnico trians en eros i Permiseo multiplos / Carton	

#### Préparation

Effectate de façon à étry représentative de l'échantillan

- paur une analyse au Microscope Electronope à Transmission Assistique (META), femulge rescumpie, récuire aton de

provideres sor grille de récrissique électronique (méthode transver)T (865 ou IT 200).

#### Technique Analytique

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

#### Résultat

Francisco destinate	Technique malytham et data d'prisipue	Resolut	Type Continues	He so
<ul> <li>Evolut pitereux Marie en unas + petritures multiples rom atparatité + carton rom atparatité</li> </ul>	META In 04/03/2008	Amoria nor Minoria	-	1

Valido par: Colora BUN - Analysis MCT

9"

to be productive or compare the section of the content of the compare to be and any other product of the content of the conten

Philippe and St.

New Line

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES







#### RAPPORT D'ESSAI Nº (T071801-1627 EN DATE DU 04/01/2018

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 : //10757-12644) Echaetike (TGA: 10075801-1827 Reça au laboratoire le : 28/12/2017

79990 UES ALLUETS LE ROI

	CI	

Corevando	CHAMPS SUIT HARRIE - 3 TIQUAPE DES GARDANES - DE	
Opacino planet	CHARPS SUR MARKE - S SQUARE DES GARENNES-DE - Van commerciary FF430 CHARPS SUR MARKE	
Eshweliken	CHARPS SUR MARKE: 1 QQUARE CES GARENIETPODO ) Emmuni spikesti - Examilió das sonos Impartivos - Lucaso communes - Comerción dos Mismonts impactión / Tasano sido-column Vide-columnis MAV dissumblings	
Description (ITEA	Months with / Paintage	

Effectate de faços à étry représentative de l'échantillan

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assaldique (META): lemage ressumper, 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

Beat	tar :				
	Fraction destinate	Tychologie polytopie et data (Fjeldjere	Resolut	Type Cartisons	He so
	Mayoo nand + ponture non-	META le 05/03/2008	America non mineral		-1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

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



#### RAPPORT D'ESSAI N° IT071801-1528 EN DATE DU 04/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE HAZERWAYS EXPERT

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

Commande (TGA : //0717-126443) Echarottics: (TGA:- (TD71801-1829) Reça au laboratoire le : 26/12/2017

### Bar, Clerk:

Description ITGA:	Mousse some pvec possisions	- 15
EshartRies	CHAMPS SUR MARKE - 1 00,046E CKS GARENIESPO(0 ) Eminumit spikesti - Ensumble das zones mustafine - Lausse communit - Ensumble des Riments impactés / Episace side-onlures Vols-onlures Adrit	- 10
Opening plant	CHANGE SUB MARKE: 3 SQUARE DES GARENNES-01. Van conversante 17420 CHANGES SUB MARKE.	
Coresando	CHARPS SUNMAINE - 3 TOUANE DES GARENNES-RE	

#### Préparation:

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

per una atabos au Microscope Dischonope à Transpersion Assistène METAL immorrant per unique, recursique de possesses our grille de microscape étéchonique liméthode interne (T 1815 co IT 200)

Technique Analytique

- Microscope Electromique à Transmisson Analytique quartes performtes de la nome NF X 43-450.

Feetine Analysis	Facilities and property of the of designer	Director	Type	140 pt- propagations
Mossie none ever permitten	META to 00/03/2008	Ansarir on Street		1

Validations: Colore BUIN - Analysta MET

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES







Valido per: Colore BUIN - Analyste MET

40

of a language of

Net 174

Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES



## ATTESTATION(S)



#### ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

Le sopiété ALLIANZ IAPEZ 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

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 - 3 SQUARE DES GARENNES

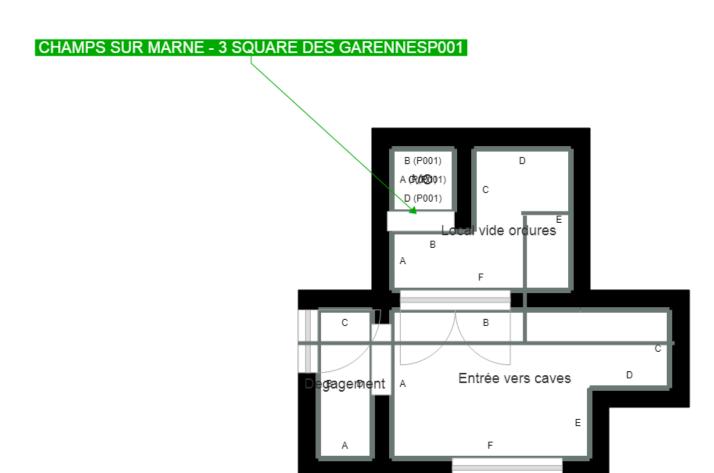


### CERTIFICAT DE COMPETENCES

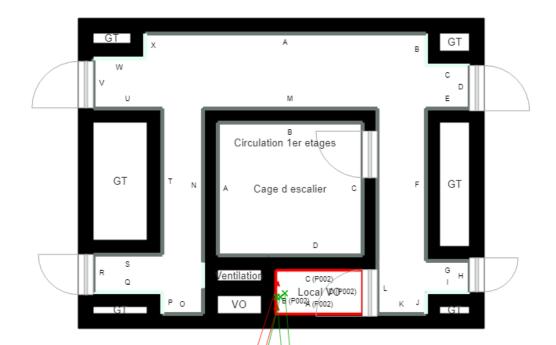


Rapport N°: CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNES









CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP003

CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP006

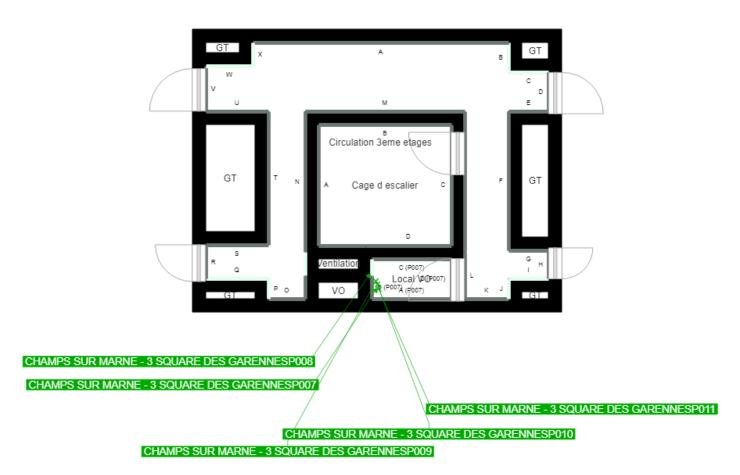
CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP002

CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP005

CHAMPS SUR MARNE - 3 SQUARE DES GARENNESP004



### Idem du 1er au 3eme etages



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