

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

15 A 25 RUE DE LA FERME



77200 TORCY

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

Date d'édition : 04/01/2018

1/26



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	15 A 25 RUE DE LA FERME 77200 TORCY
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:	ОРН77	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°:	TORCY - 21 RUE DE LA FERME	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	14/12/2017	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 04/01/2018

Cabinet: EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric** Nom du diagnostiqueur : **Mickaël JULIEN** INGENIERE DE DAMANTE

21 mars o linda - 51450 Ayrar es les Baparame

23 32 1 N. 41 & 56 . D3 21 73 34 73

24 32 1 N. 41 & 56 . D3 21 73 34 73

25 34 73 25 70 00 4 • SIRET 470 076 838 00032

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

2/26

Date d'édition: 04/01/2018

ERME 14/12/2017



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	16
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	te Erreur! Signet non défini.
e. Traçabilité	Erreur! Signet non défini.
ATTESTATION(S)	Erreur! Signet non défini.
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	22

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

Date d'édition : 04/01/2018

3/26



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		Conduit	Fibrociment gris	Conduits	TORCY - 21	RESULTAT	BON ETAT	Amiante
vide-		Amiante	sous forme de		RUE DE LA	ANALYSE		détecté
ordures		ciment	particules avec		FERMEP001			(Chrysotile-
			fibres visibles					Crocidolite)
Locaux		Conduit	Fibrociment gris	Pelles vides-	TORCY - 21	RESULTAT	BON ETAT	Amiante
vide-			en vrac avec	ordures	RUE DE LA	ANALYSE		détecté
ordures			fibres visibles		FERMEP010			(Chrysotile)

ZSO: Zone de Similitude d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE
NEANT		

Liste des éléments non inspectés et justification

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEANT				

E \ PROGRAMME DE REPERAGE

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

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

4/26

14/12/2017



Aucun document disponible

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

Date d'édition : 04/01/2018

5/26



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).

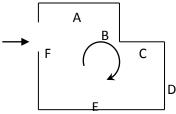
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

6/26

14/12/2017



H\RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

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

PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
			OUI	CONCERNEE

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER	PLANCHER	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
					BAS	HAUT			
	Béton					Flocage	BOIS		
	Béton					Flocage	BOIS		
	Béton				Carrelage	Flocage		PVC	
	Béton	Brique / Enduit			Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton				Carrelage	Enduit		PVC	
	Béton	Brique / Enduit					BOIS		
	Béton	Brique / Enduit			Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton				Carrelage	Enduit		PVC	

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

7/26



PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	Béton	Brique / 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		Conduit Amiante ciment	Fibrociment gris sous forme de particules avec fibres visibles	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP001	Conduits	BON ETAT	Amiante détecté (Chrysotile- Crocidolite)
Locaux vide- ordures		Conduit	Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP010	Pelles vides- ordures	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		Flocage	Matériau cotonneux blanc avec poussières	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP003	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP004	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide-		Joint	Matériau mou noir en faible	TORCY - 21 RUE DE LA	Pelles vides-	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 8/26

14/12/2017



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
ordures			quantité + matériau noir en vrac avec poussières non séparable	FERMEP005	ordures		détecté	
Locaux vide- ordures		Joint	Matériau vert en vrac avec poussières	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP006	Conduits	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP007	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'assemblage	Mousse noire avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP008	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Matériau noir en vrac	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP009	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
		Flocage	Matériau cotonneux blanc avec poussières	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP002	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

Date d'édition : 04/01/2018

9/26



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

	PRELEVEMENT :	TORCY - 21 RUE D	E LA FERMEP001
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit Amiante ciment	Fibrociment gris sous forme de particules avec fibres visibles	14/12/2017	JULIEN Mickaël
	LOCALISATION		RESULTAT
	Conduits		détecté (Chrysotile-Crocidolite)

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT: TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP002				
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Flocage	Matériau cotonneux blanc avec poussières	14/12/2017	JULIEN Mickaël		
	LOCALISATION		RESULTAT		
	Plafond		Amiante non détecté		

EMPLACEMENT

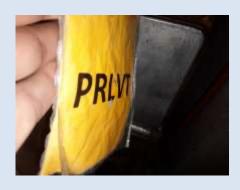


Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

10/26



	PRELEVEMENT :	TORCY - 21 RUE D	E LA FERMEP003
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	14/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté



	PRELEVEMENT :	TORCY - 21 RUE D	E LA FERMEP004
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint d'assemblage	Mousse noire avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	14/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT
Pelles vides-ordures			Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

11/26



	PRELEVEMENT: TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/	2017	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint	Matériau mou noir en faible quantité + matériau noir en vrac avec poussières non séparable	14/12/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATION		RESULTAT		
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	



PRELEVEMENT: TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP006			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau vert en vrac avec poussières	14/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Conduits		Amiante non détecté

EMPLACEMENT

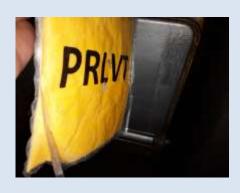


Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

12/26



	PRELEVEMENT :	TORCY - 21 RUE D	E LA FERMEP007
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en faible quantité en vrac	14/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT
Pelles vides-ordures			Amiante non détecté



	PRELEVEMENT :	TORCY - 21 RUE D	E LA FERMEP008
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint d'assemblage	Mousse noire avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	14/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

13/26



PRELEVEMENT: TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP009			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau noir en vrac	14/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION			RESULTAT
Pelles vides-ordures			Amiante non détecté



	PRELEVEMENT: TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP010				
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL		NUMERO DU DOSSIER	
OPH77	TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/	2017	Locaux vide-ordures		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Conduit	Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles	14/12/2017	JULIEN Mickaël		
LOCALISATION		RESULTAT			
	Pelles vides-ordures		iante détecté (Chrysotile)		

EMPLACEMENT



Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017

14/26





Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME 14/12/2017 15/26





ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES









arithdian is 1994, about to be completed to the complete contribute to the complete part of the complete part is present

RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-49580 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Company Chairs by 1985 active par loss in Swittlers asserts a President

Prelitremen

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clent :

Cormando	TORCY - ZI BUT DELA FERME- GI.	
Quality (limit	TORCY - 23 MUE DE LA FERRAE - 01 - 25 A 25 MUE DE LA FERRAE 77200 TORCY	
Etherilles	TORCY - 23 RUE DE LA FERNAFROZ / Bibliowed collecter - Entermille des Johns Republies - Landon vide contains - Entereide des défenses la égación / Landon vide melants. Parland Fiscage	
Distribution ITCA	Material colonias a Mase see recessions	

Préparation :

Effectivité de façon à être représentative de l'échamiller

- peut une arraige au Microscope Optique à Lumière Publishe MCCP; pas de tradissement thermique au mécanique peut une arraigne au Microscope Electronique o Transmission Antividaça (META); transque relicamique, récupérative de préprieture une gré du la inchronique du éctronique instructué réterne (100 du st 7,200).

Technique Analytique

Microscope Optique à Lumière Polarisés dreithoise quile HSG 248 : opposition 2)

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties partierette de la nume NF X 43-000)

Resultat :

Fraction Analysis	Tacholous analytease at date (fanoless	Restur	Tree Consume	His day and department
Watering cotamogo blanc avec peacelines	MOLP is 29/13/2017	Amounts you distorts	-10	1

Validit par: Antains BEANDEL - Analysi

364

that become politically in the last the relief has been described and control of the last the

Pa lan-or 47

New Link

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME





Acceptaglacy of 1/1947

Jahr die stand porten
digentities and most Color 19

ESSATS

Control of the Contro

RAPPORT D'ESSAI N° 17071712-49581 EN DATE DU 02/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMAIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(A sport flour le 1888 à par le 1888 au mont l'annue.

Prélimement :

Clert:

AGENCE SHE EDF. L'OUVITE MAZERIALIST EXPERT HARITAT E REQUISTRE MICENERIE M. «RESULTAT MAZERIALIX SONICE PRODUCTION Z'INT TIMONIÈRE Commande (10A : 7501)7-125140 (charolites (10A : 1001)712-4958) Reça su laboratoire le : 36/12/2017

19990 US ALLUETS LE NOI Bef. Client :

and reduced

Commencie TORCY - ZI BUE DE LA FERME- GI.

Openior siere TORCY - ZI BUE DE LA FERME- GI. - 25 A 25 BUE DE LA FERME 77280 TORCY

Extractiliera TORCY - 21 BUE DE LA FERMEPOLI (Bildowed subject) - Encampliera bes overs impunition - Lincolne comments - Translation des descriptions of Lincolne Comments - Translation - Transla

Préparation :

Effections de façon à être représentative de l'échonilles

peur une analyse au Microcope Enchronisse à Transmission Assistique (META). Propage retrainque, récupitation de peuvières sur grife de réconsisse était transactionétrade interne (TI DE) es ET 2000.

Technique Analytique

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la nume RF X 40 050)

Résultat

NEWHALL							
	Proction Resigning	Tachetoux analytopse of date of analytops	Resident	Torre	100,00		
	Printers on table quantité et erre-	META N. 00/01/2018	Ansuras nos Mitoria		1		

Validit par: Antaine BLANDEL - Analyste

-Subter

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

othe tenner bi-

New Link

Part Elevis - Bill 6 - Ave on to Terro hillion Co-d' hilliod (AT No co-ded - GRECON ELECTIC Terro - Control - Co-d' Co-d'



RAPPORT D'ESSAI N° 17071712-49582 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Client: AGENCE SHEEP- ICOMPTE HATERIALISH EXPERT

HABITAT & RODUSTRE INCENERS: M. * RESULTAT MATERIAUX SONICE PRODUCTION 2 Inc Transiste Profilement :
Communit ITGA : ITG717-125140
Schardler ITGA : ITG717-12-14502
Style as laborators to : 35/12/2017

PESSO LES ALLUETS LE ROI

Ref. Clerk:

Commande	TORCY - II HUE DE LA FIRME- GI.	
Opaler (limit	TORCY - 23 MUE DE LA FERME: GE - ES A 25 MUE DE LA FERME 77200 TORCY	
Etruntilas	TORCY - 21 RUE DE LA FERMENDE / Ballowert collecté - Endowthe des meus important - Lomano convente - Erromettic des décembrs impactés / Lomano des vertices Pelles alons ontares limit quantification.	
Description ITGA	Microsa maline princi popositiones / Printigate no fallate opposited / Carlle polymetre (pupe on fallate opposite)	- 1

Préparation :

Effectate de faços a litre ospetientativo de l'éclosistes

peur um arabre au Microcope Electrologue à Transmission Assistique (META) : brouge returnou, récursi alor de

passantres sur griffe de relocacique électronique (mititade tréarre 17 005 au 17 204)

Technique Analytique

- Microscope Decreorique à Timminoton Analythque (parties pertinentes de la ranne NE X 40-000)

Résultat

-16	Frechish Analysis	Technique ensivirare at date d'anatous	Privater.	Trans.	PER DIS. proframationsy
	Novee nami svet pravništen + peinture en table guarant nas séparatie + salle polynami juuni en faible quantital non séparable	META N 29/13/2017	Annata no Marti		

Validit par: Antains BLANDEL - Analysts

-State

In high other terms of pages of the services and have an investment to have been been as the contract and the contract and the contract of the contract and the contract of th

alla lance di

Net 174

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

Date d'édition: 04/01/2018

14/12/2017 17/26





RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49583 EN DATE DU 02/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clera: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIST EXPERT

HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION

Community (TGA - (T0717-125140) Echarolites (TSA: 1707)712-48583 Reça su laboratoire le : 36/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clerk:

Corevando	TORCY - ZI BUE DE LA FIRME-GI.	
Quality (limit	TORCY - 23 MUE DE LA FERME- OL - ES A 25 MUE DE LA FEMME 77200 TORCY	
Ethertiles	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEPOS / Balanced subject? - Enamelie des aures imparieles - Locaco commune - Transmitte des Aléments imparies / Locaco Velle-serbares Pelles aldes embares inimi	
Distriction ITCA	Material recurrent on fathis asserted / Materials and on your year to written	

Préparation

Effections de faços à être représentative de l'échamilles

peur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META): Innouge retramique, récupitation de polywitres sur grille de microscopo étectrorique institude interne IT DES ou IT 2000.

Technique Analytique

- Microscope Electronique à Transmission Analythque (parties pertinentes de la name RF X 40 050)

Positive Releyale	Tochstope analytisse of date of analysis	House	Trave Contents	100,00
 Mesoriau mus rain en halble quantité - matéries mair en unes aues pasanières mon sépandole 	META ls 29/13/2017	Answer out Moute		4

Validit par : Antains BLANDEL - Assistate

New 1218

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-49584 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIST EXPERT HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE

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

ree-July R

Commande (15)A - (15)717-125140. Echarolitics (TGA: 1707)712-48584 Reça su laboratoire le : 36/12/2017

Bar, Clerk:

Commande	TORCY - ZI RUE DE LA PERME- GI
Qualet (liept	TORCY - 23 MUE BE LA FERME: 45 - 25 A 25 RUE DE LA FERME 77200 TORCY
Emerities	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEPOIS / Balanced collecte - Ensemble des avec imparitées - Lessain contrava - Ensemble des déliments imparitée / Lossain vide-ombres Cardista Juint
Description ITGA	Mattrial vertire resultine psycosolines

Préparation :

Effections on Super-Alltre representative de l'octumille

peur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique PAETA), limouge retranspar, récupitation de polywitres sur grille de microscopo étectrorique institude interne IT DES ou IT 2000

Technique Analytique

- Microscope Electronique à Transmission Analythque (parfie) pertinentes de la name NF X 43 000)

Résultat

Practice Bridgelie	Tochstope analytopes of date of analysis	House	Formanie Formanie	100 da
Hattrias vert an una ausa gasasiltes.	META N. 00/01/2018	Ansurise non Miloriti		1

Validition: Vertains BEANDEL - Analysis

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME







RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49585 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clera: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT

HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION 19990 US ALDJETS LE NOI

Prelinversent :

Community (TGA - (T0717-125140) Echarolikos PESA - PEDTY712-48505 Reça su laboratoire le : 36/12/2017

Ref. Clerk:

Dyaster-player	TORCY - 23 HUE DE LA FERME: GE - ES A 25 RUE DE LA FERME 77200 TORCY
	TORCY - 21 INJE DE LA FERMEPORT / Balanced subject - invanctio des sons impaction - Locace american - Transmitte des Aléments impactes / Locace vide centures Pelles sides centures Pelalace

Préparation

Effections de façon à être représentative de l'échonilles

peur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META): Innouge retramique, récupitation de polywitres sur grille de microscopo étectrorique institude interne IT DES ou IT 2000

Technique Analytique

- Microscope Electronique à Transmission Analythque (parties pertinentes de la name RF X 40 050)

Hat	Resultat :							
	Processor Analysis	Tachetaja: analytisse strásky (Canalysis	Made	Trov	No. de .			
	Printers on table quantité en vrac	META In 2013/2017	Ansurae non Mitoria		1			

Validit par : Antains BLANDEL - Assistate

New 1218

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



RAPPORT D'ESSAI Nº 17071712-49586 EN DATE DU 02/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT

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

Commande (15)A - (15)717-125140 Ethantillos (TGA - 1707)712-48586 Feça au laboratoire le : 36/12/2017

Bar, Clerk:

Commendo	TORCY - Z1 BUT DE LA FIRME- GT.	
Opader diept	TORCY - 23 MUE BE LA FERME: GE - ES A 25 MUE DE LA FERME 77200 TORCY	
Etrantilas	TORCY - 23 RUE DE LA FERNETION / Bibliograf collectiff - Endowning sites comes impaction - Luciano conventre - Environtino des historicos impactito / Luciano vide outbourd Pelles sinho uniques faint grassificação grassificação por la constanta de la c	
Description ITGA	Missian willing year possibilities / Pointsyte on foliale gazed to	- 13

Préparation :

Effectate de laçon à litre organisemative de l'écliquelles

peur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Assistique (META); lensuge returnaux, récursi allos de

passwithes our grille de reconsegue des transque dividitade teleme (T-085 co IT 200)

- Microscope Decreorique à Timminoton Analythque (parties pertinentes de la ranne NE X 40-000)

	Freetise Analysis	Technique ensiviriuse at date d'antélios	Resident.	Type	PR III.
*	Movese nami svet premiéres « peinture en toible quantité nas sisparable	META In 29/13/2017	Annale not Marri		1

Validition: Vertains BEANDEL - Analysis

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME





Community (TGA - (TG717-125140)

Echaelikos (TGA - 1707) 712-48587

Reça au laboratoire le : 36/12/2017

RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49587 EN DATE DU 02/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clere: Prelinversent :

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

19380 US ALUETS LE ROI

Ref. Clerk:

TORCY - IT HUE DE LA FERME- CT. TORCY - 23 MUE DE LA FERME: GE - ES A 25 MUE DE LA FERME 77200 TORCY TORCY - 21 RUE DE LA FERMEPORY / Ballowerk collector - Ensemble des avens impaction - London commune - Emerciale des diéments impactes / Locaus vide-veitures Pelles sides endures listet

Description ITGA, Muterial rich en vrac

Préparation :

Effections de façon à être représentative de l'échonilles

peur une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META): Innouge retramique, récupitation de

polywitres sur grille de microscopo étectrorique institude interne IT DES ou IT 2000.

Technique Analytique

- Microscope Electronique à Transmission Analythque (parties pertinentes de la name RF X 40 050)

nesem	PL				
	Processor Analysis	Tochotopa analyticos ot date of analysis	Mount	Trans	100 day
	Meditiau noit se year.	META N 30/13/2017	Ansuras nos Mitoria		1

Validit par : Antains BLANDEL - Assistate

New Link

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



RAPPORT D'ESSAI Nº 17071712-49588 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIST EXPERT HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE

M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION

Commande (15)A - (15)717-125140 Ethantillos (TGA - 1707)712-48585 Feça su laboratoire le : 36/12/2017

19990 UES ALLUETS LE ROI

Ref. Clerk:

Philipping ITCS	Districtment wis no year more films still has	
Ethereller	TORCY - 21 RUE DE LA FERMEPOST / Ballowerd sollerier - Ensemble des mens imparitées - Limane commune - Ensemble des Mémords impactes / Cocano vide-systems Petho sides endures Cookult	
Qualer-plays	TORCY - 23 HUE DE LA FERME: - 01 - 15 A 25 HUE DE LA FERME 77200 TORCY	
Coresando	TORCY - II BUE DE LA PERME- GI.	

Préparation :

Effections de faços à être reprosentative de l'octumille

- peut une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOSP): pas de traitment thermique au mécanique

Technique Analytique

- Microscope Outlean à Lamère Palaride (nethale guille HSC 248 : appointué 2)

Resultat :

	Posttale Analyses	Technique arabithasis et date d'analysis	Neutur	Type Carrieres	His de- prisonition
٠	Filtrocinent privary ear, ave. Tilem	MOUP = 29/13/3017	Printed to Street Cartesian	Deputito	- 1

Validition: Vertains BEANDEL - Analysis

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME



ATTESTATION(S)



ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

Le sopiété ALUANZ IAPO 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
 Desarre transpare d'ansuré aurent plantique d'Alle d'annue d'Alle d

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 coropogrée

Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

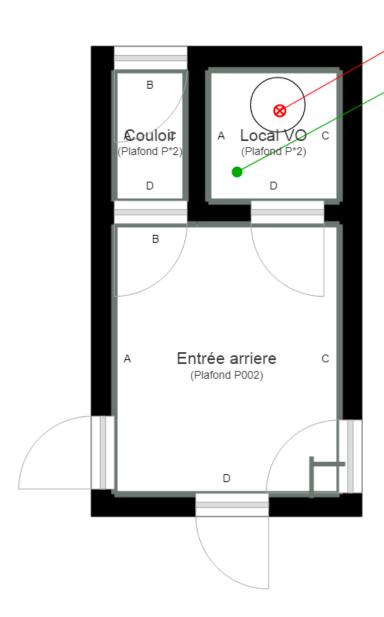


CERTIFICAT DE COMPETENCES



Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

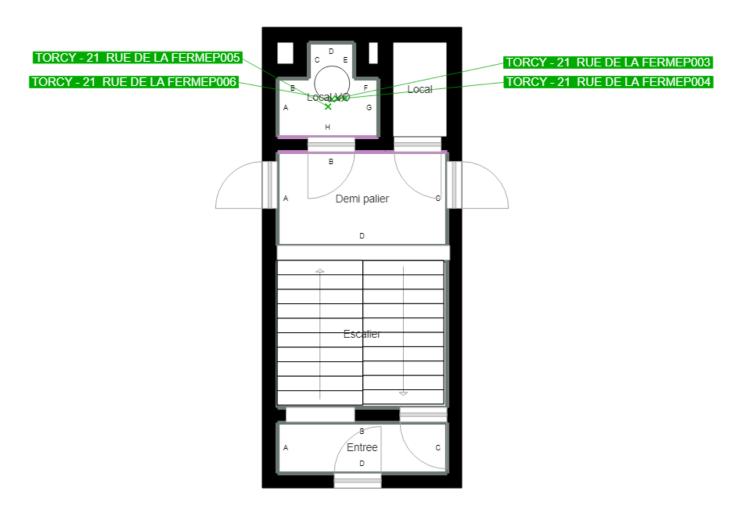




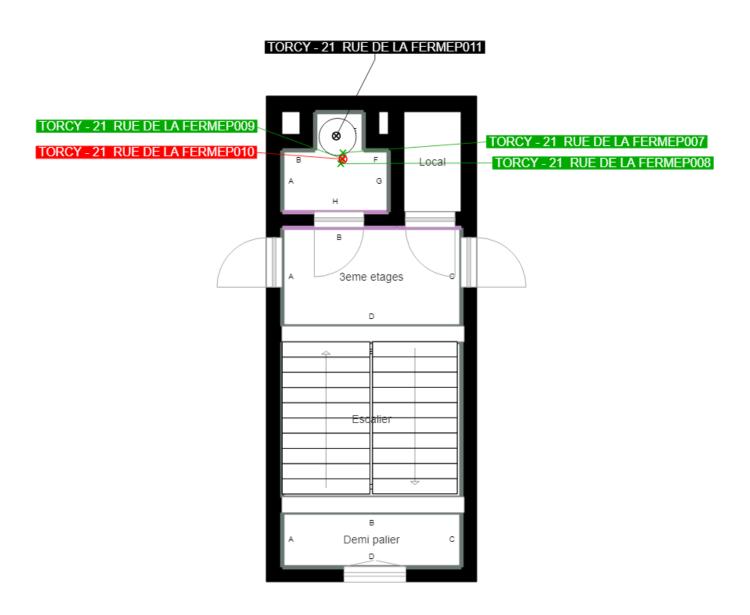
TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP001

TORCY - 21 RUE DE LA FERMEP002











Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

Date d'édition : 04/01/2018

Prélèvements de plafonds amiantés

Prélèvements de sol amiantés

Prélèvements de sol non 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

25/26

14/12/2017





Rapport N°: TORCY - 21 RUE DE LA FERME

Date d'édition : 04/01/2018

14/12/2017 26/26