

# 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

## **7 SQUARE DES PLATANES**





Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 1/26

15/12/2017



# A \ INFORMATIONS GENERALES

# A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	7 SQUARE DES PLATANES 77380 COMBS LA VILLE
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

RAPPORT N°:	COMBS LA VILLE - 7	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
	SQUARE DES PLATANES		
Repérage réalisé le :	15/12/2017	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par :	Mickaël JULIEN	Organisme d'assurance	ALLIANZ
		professionnelle:	
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	Date de validité :	31/12/2017
	Parc Edonia - Bâtiment G -		
	Rue de la Terre Victoria -		
	35760 SAINT-GREGOIRE		

# 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 Maria e 51450 Ayer es les Baparame

23 32 1 A 51 4 56 03 21 73 34 73

25 34 74 55 000 € • SIRET 470 076 838 00032

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 2/26

15/12/2017



# 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	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 $^{\circ}$ : COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 3/26

15/12/2017



# D\ CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
NEANT								

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%	

Aucun document disponible

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

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

4/26

Date d'édition : 04/01/2018

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE - 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.experthabitat.com SAS au capital de 55 000 Euros - Siret n° 479 076 838 00032





Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 5/26

15/12/2017



## 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).

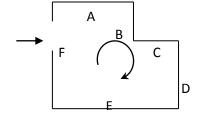
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 6/26

15/12/2017



# 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 BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	Béton				Carrelage	Flocage	BOIS		
	Béton				Peinture	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton				Carrelage	Enduit	BOIS		
	Béton				Peinture	Enduit	BOIS		
	Béton				Carrelage	Enduit			
	Béton				Carrelage	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

PIECI	ETA	GE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
NEAN	Γ							

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		Enduit	Enduit plâtreux	COMBS LA	Mur A	BON ETAT	Amiante	RESULTAT
vide-			blanc en vrac +	VILLE - 7			non	ANALYSE
ordures			peinture non	SQUARE DES			détecté	

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

15/12/2017

7/26

15/12/2017



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
			séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	PLATANESP001				
Locaux vide- ordures		Peinture	Peintures multiples en vrac	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP002	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Matériau souple noir + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP003	Vide- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Flocage	Matériau cotonneux blanc avec poussières	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Faïence 1	Colle grise en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP005	Mur L	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP006	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en vrac	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP007	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint	Mousse noire + peinture non séparable + colle polymère jaune non séparable	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP008	Pelles vides- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP009	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Peinture	Peinture en vrac	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP010	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N° : COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

8/26



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Locaux vide- ordures		Joint	Mousse noire + peinture non séparable + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP011	Pelles vides- ordures	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Locaux vide- ordures		Joint d'étanchéité	Matériau noir + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP012	Pelles vides- ordures	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
		Flocage	Matériau cotonneux blanc avec poussières	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESP004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZSO

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

15/12/2017

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 9/26



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

	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP001
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	15/12/2017	Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Mur A		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP002
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	NUMERO DU DOSSIER	
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peintures multiples en vrac	15/12/2017	JULIEN Mickaël
	LOCALISATION		RESULTAT
	Vide-ordures		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N $^{\circ}$ : COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 10/26

15/12/2017



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP003
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	15/12/2017	Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Matériau souple noir + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Vide-ordures		Amiante non détecté	

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP004
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Flocage	Matériau cotonneux blanc avec poussières	15/12/2017	JULIEN Mickaël
	LOCALISATION		RESULTAT
	Plafond		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

11/26

15/12/2017

15/12/2017



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE -	- 7 SQUARE DES PLATANESP005
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	15/12/2017	Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Faïence 1	Colle grise en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Mur L		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP006
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	15/12/2017	Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Mur A		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

12/26

15/12/2017



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE -	- 7 SQUARE DES PLATANESP007
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	NUMERO DU DOSSIER	
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture en vrac	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP008
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Mousse noire + peinture non séparable + colle polymère jaune non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

13/26



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP009
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur A		Amiante non détecté	

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE	- 7 SQUARE DES PLATANESP010
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peinture Peinture en vrac		JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 14/26 15/12/2017



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE -	- 7 SQUARE DES PLATANESP011
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017		Locaux vide-ordures
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Joint	Mousse noire + peinture non séparable + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté

### **EMPLACEMENT**



	PRELEVEMENT :	COMBS LA VILLE -	7 SQUARE DES PLATANESP012	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017		Locaux vide-ordures	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Joint d'étanchéité	Matériau noir + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	15/12/2017	JULIEN Mickaël	
LOCALISATION		RESULTAT		
	Pelles vides-ordures		Amiante non détecté	

### **EMPLACEMENT**



Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 15/12/2017

15/26





Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES 16/26

15/12/2017





## ANNEXE 3 - PROCES VERBAUX D'ANALYSES





Valido per: Colore BLIN - Analyste MST

the second

In the other territory of the control of the section of the control of the contro

an ar H

Nethi

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES





### RAPPORT D'ESSAI N° 17071712-49521 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION

Community (TGA - (T0717-125141) Echarottes (TGA: 1T07)712-48521 Reça su laboratoire le : 36/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

	•		

Corevando	EDM85 LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES - 01	
Opacine player	COMES LA VILLE - FIQUARE DES PLATANES - 01 - LA 8 SQUARE DES PLATANES 77380 COMES LA VILLE.	
finetales	COMME LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESPOSS / Birknerd collectif - Ensemble des cones Impatrite - Limitas ellin-collect - Ensemble des diferents impatrite / Lacaux side-ordinen filde-ordinen fallet	
Description (III.)	Material saugh non / Cofe polymers pens on fablic quantitis over proposition	

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 Electronique à Françaisson Assistique (parties parlimentes de la norme NF X 42-093)

Frantise Analysis	Technique polynages et date (Fpialpie	Brinder	Type	No so
Material rough new + calls polymers: James ex fulfile quantité avec population new situatific.	META In 29/12/2017	Amunic non Minorit	-	1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

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

ree-July R



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071712-49522 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 (TGA : (10717-125141 Ethantillos (TGA - 1707)712-48522 Feça au laboratoire le 1 36/12/2017

79990 UES ALLUETS LE ROI

#### Ref. Clerk:

Corresendo	COMPS LA VILLE - T SQUARE DES PLATANES - 01.
Opacino planes	COMISSIA VILLE - PRQUARE DESPLAYANES-OL - LA BISQUARE DESPLAYANES 77380 COMES LA VILLE.
Estardilles	COMBLA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESPOOR / Basiners collectif - Ensemble des zones inquatifics - Lauran ellin-so-bases - Ensemble des déliments inquatrits / Lacaux elle-seritans Platani Ficauge
Description ITUA	Material cotonies a blanc over propositivo

#### Préparation:

Effective de Licon 2 être représentative de l'expansition

- peur una arabyse au Microscope. Optique à Lumière Polariste (MOLP) : pas de traitement thermique, au mittanique
- peur une arabjus au Microscope Electronique à Tomonissien Anabitique (META), broonge retronique, récupitables de payouters our grille de reconsage électronique (methods interne († 1915 ou 17 200)

### Technique Analytique:

- Mississipe Ophge a Lawere Pstartes prethotogram HSG 248 sependin 21
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties perférentes de la romes NF X 43-050)

### Résultat :

	Eradish Analysts	Technique walytopes et date d'analyse	Trumer	Type	Hit de
•	Materias cotamesos blanc avec possestimos	MOLP to 29/13/2017	Artistic for Bright	-	- 1

Valido par: Colora BLIN - Analysta MET

18/26

15/12/2017

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

Date d'édition: 04/01/2018

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







### RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49523 EN DATE DU 02/01/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU Prelinversent :

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

Community (TGA - (TG7) 7-125)41 Schartifee (TSA: 1001712-4852) Reça au laboratoire le : 36/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

OUT OF THE PARTY O		_
Coresando	COMBISTA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES - 01.	
Openior client	COMBLIA VILLE - PSQUARE DESPLAYANES-OL - LA ESQUARE DESPLAYANES 77990 COMBLE LA VILLE.	
Estantilles	COMBILIA VELE - 7 SQUARE DES PLATANESPOSI / Bishness collectif - Ensemble des boms Impatrins - Lucius eller ordures - Ensemble des délements impatris / Locius alles-ordures Met 1. Faixens 1	
Онитряви ПІДА	Colle gross on totale quantité en exic./ Cartelings	_

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

1663	NCSHINE I						
Fraction Analysis		Tochologue malightanic ed data d'assignor	Residen	Type Cartisons	He so		
	Colle ginse on falble quantité en mas not réparable il carrelige	META le 29/13/2017	America non principal		- 1		

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

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



### RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49524 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

Commande (TGA : (10717-125141 Ethantillos (TGA - 1707)712-48526 M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION Reça su laboratoire le : 36/12/2017

79990 UES ALLUETS LE ROI

#### Ref. Clerk:

Corevando	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES - 01	
Opacino planes	COMBLA VILLE - FSQUARE DESPLATANCS-OL - LA 8 SQUARE DESPLATANCS 77880 COMBL EA VILLE.	
EthertRes	COMBILA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESPOSA / Battered collectif - Ensemble des sonns impactifiqs - Lausse communit - Ensemble des differents impactifs / Epistac offin-onlives Mar A Enhalt	- 1
Description ITUA	Endot plenus hims on our / Painton	- 19

#### Préparation:

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

peur une arabyos au Microscope Electronique à Transpersion Assistique (META): lamoge nequelque, recuercition de possesses our grille de microscape étéchonique liméthade interne (T 1815 so ET 200)

Technique Analytique

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

### Résultati

Feetine Analysis	Forbidges professors of date Canadigms	Briston	Topic Contamin	140 ptr projektolices
Endot pilotos tiars on vias « polytum ram stoarable	META In 00/01/2008	Annuals and different	-	1

Validations: Colore BLIN - Analysis MET

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES





### RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49525 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clere:

AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION Community (TGA - (T0717-125141 Echarottee (TGA: 1003712-48525 Reça au laboratoire le : 36/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clerk:

Coresando	COMMISSIA VILLE - 7 SQUARE DIS PLATANES - 01	
Opasino plane	COMBILA VILLE - FRQUARE DESPLAYANES-OL - LA 8 SQUARE DESPLAYANES 77380 COMBI LA VILLE.	
Estartilles	COMBILA VILLE -73024FE DES PLATANESPOO? / Batiness collectif - Ensemble day bores impactifies - Lineau commune - Ensemble des Bitemots impactés / Landar ville-collurar Pélos Metro collectire Politique :	
Осмертин (ПДА)	Paintage on myc	

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

Résulta	Resultat						
	Francisco descripción	Technique polytoses et data d'assigna	Resolut	Type	He so		
	Printer mone.	META le 02/03/2008	America non belante:	-	1		

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

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



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071712-49526 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 (TGA : //0717-125141 Echarolites (TGA: 1T075712-48526 Reça su laboratoire le : 36/12/2017

Z ruc Triwonitre 18580 U.S ALLUETS LE ROI

#### Ref. Clerk:

Corresando	COMMISSA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES - 01	
Openior plays	COMBILA VILLE - FSQUARE DESPLATANES - 01 - LA 8 SQUARE DESPLATANES 77380 COMBI LA VILLE.	
Eshartilles	COMMELA YELE - 7 SQUARE DES PLATANESPORO / Bistoned colocité - Ensemble des jouvos Instaltifes - Lacaco comment - Ensemble des Bissoots impactés / Lacaco comment - Ensemble vides Albert colocite. Joint	
Description (TGA)	Mozase some / Paintage / Colle polymero justo	

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 42-090)

Francisco Analysis	Technique malythaus : et data d'prisipue	Brigatus	Type Continues	He so
<ul> <li>Mouse name + posture non adjustable + colle polymetre jaure non adjustable</li> </ul>	ME1A ls 29/13/2007	Amorite non betarre	-	1

Validations: Colore BLIN - Analysis MET

20/26

15/12/2017

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

Date d'édition: 04/01/2018

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







Reça su laboratoire le 1 36/12/2017

### RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49527 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clere: AGENCE SHEEP- KOOMPTE HAZERWAYS EXPERT

HARTAT & PURCETER INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIALIX SERVICE PRODUCTION Prelinversent : Community (TGA - (TG717-125141) Echaeliko (TGA - ITIO1712-48127

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clerk:

COMMISSIA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES - 01 COMBILLA VILLE - 73QUARE DES PLATANES-OS - LA 8 SQUARE DES PLATANES 77380 COMBI filter(Per COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANESPOOP : Barroner collectif - Envirable des zone Impactives - Laurace communes - Emerginal des differents impactits / Lourace solts-problems Must A Evoluit Description ITCA. Endoit platness from on ms; / Pelntons multiples

Préparation:

Effective de lacon 2 être construentative de l'expansions

peur une arabyos au Microscope Electronique à Transpersion Assistique (META): lamoge nequelque, recuercition de possesses our grille de microscape étéchonique limitable interne (T 1865 no FT 200)

Technique Analytique

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

Feetine Analysis	Fechanipus produttipus et date d'anadese	Elizabet	Topic Contamin	140 ptr projectives
Endot pilotos tiare m vise « portares maligres non republic	META In 00/01/2008	Annual on Armes	-	1

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

Per, Edward - Roll, E.; Nove de Ja, Yorne Addition - CS-off Addition. Washingtown common cities Part of the District



### RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-49528 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 Commande (TGA : (10717-125141 Ethantillos (TGA - 1707)712-48526 Reça su laboratoire le : 36/12/2017

19980 LES ALLUETS LE ROI

Ref. Clerk:

Corevando	COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES- OT	
Opening player	COMBILA VILLE - FSQUARE DESPLATANES-OL - LA ESQUARE DESPLATANES 77380 COMBI LA VILLE.	
Eshartilles	COMMO LA YELLE - 7 SQUARE DES PLATANESPOLO / Birtoned collectif - Ensemble des boses Instaltifus - Lauses commune - Ensemble des Billimonts impactible / Lauses vide - column Pellon Volves column Politicar	
Description (ITEA)	Painty as on war	

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

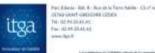
- Microscope Electromagne à Transmission Assistique (parties perfirmite) de la norme NF X 42-093

Francisco destinate	Technique marytrages et date d'assigne	Brigatus	Type	He so prisoners
Printer on vise	META in 29/33/2007	America non better til	-	1

Volido per: Colow BUIN - Applicate MST

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES





### RAPPORT D'ESSAI N° (T071712-49529 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Community (TGA - (T0717-125141 Schartifley (TSA: 1003712-48529) Reça au laboratoire le 1 36/12/2017

19990 US ALDJETS LE NOI

Ref. Clerk:

Correlate	EDMBS LA VILLE - T SQUARE DES PLATARES - 01:	
Quality (limp)	COMIS LA VILLE - FIQUARE DES PLATANES-OL - LA 8 SQUARE DES PLATANES 77380 COMIS LA VILLE	
f:hwt#as	COMBILA VILLE -7 SQUARE DES PLATANESPOLL / Batterier collectif - Ensemble des Sexios Impactifice - Limitato communel - Ensemble des Blamoots (impaction / Lancase side-confurer Palles video-colleges, Solif	

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 Electronique à Françaisson Assistique (parties parlimentes de la norme NF X 42-093)

Committee Commit					
Exertise Analysis	Tochringer malightages : et date d'prisipue	Brooker	Continues	He so	
Meucoc rains + pointure non signification - calls polymetre jusce on fulfile rains 60 polymetre.	META le 00/01/2008	Amunic non Mitariti	-	1	

Volume - Colory BLIN - Analysis MET

New Link

Per, Edward - Roll, E.; Nove de Ja, Yorne Addition - CS-off Addition. Washingtown common cities Part of the District



### RAPPORT D'ESSAI Nº 17071712-49530 EN DATE DU 02/01/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Clerit: AGENCE SHEEDF- LOGNAPTE MATERIALIST EXPERT

Commande (TGA : (10717-125141 Echarottice (TGA: 11075712-48530 HARTAT & PATRICTURE INCENSIVE M. + RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION Reça su laboratoire le : 36/12/2017

Z ruc Triwonitre 18580 U.S ALLUETS LE ROI

#### Ref. Clerk:

Corresando	COMMISSA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES - 01	
Opanier player	COMBILA VILLE - FSQUARE DESPLATANES - 01 - LA 8 SQUARE DESPLATANES 77380 COMBI LA VILLE.	
EshardRes	COMMISTA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANCISPOSE I Birlineré collectif - Ensemble des joines Impairités - Lauces membrais - Ensemble des Birlinerots impactés / Laucas vide-collune Pellos Voles collects. Joint d'Estantibles	
Description (TGA)	Materiau noir / Colle polymene jacon / Patriago	

Effectate de faços à étre 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 42-090)

Exertise Analysis	Tochristan malightani et data d'prisipue	Resolve	Type Continues	He so
<ul> <li>Materiau reur + colle polymetre jaune reur séparable + polytique reur séparable</li> </ul>	META le 29/13/2017	Amoria non sessore	-	1

Validations: Colore BLIN - Analysis MET

Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES



# ATTESTATION(S)



### ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

Le sopiété ALUANZ IAPE certifie que :

EXPERT HABITAT INGENIERIE 21 ROUTE D ALBERT 62450 AVESNES LES BAPALME

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

Ce contrat, a pour objet de

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

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°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

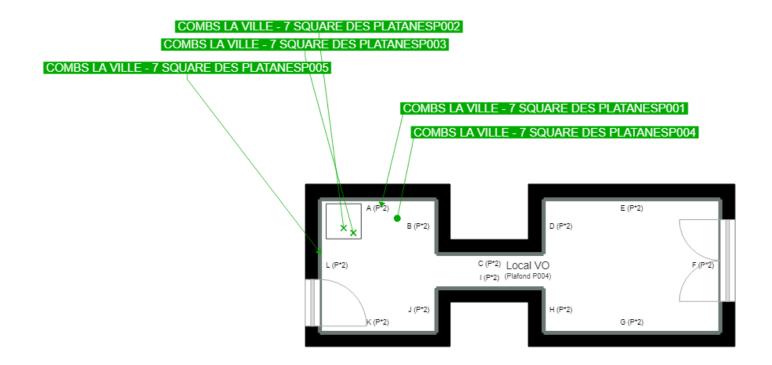


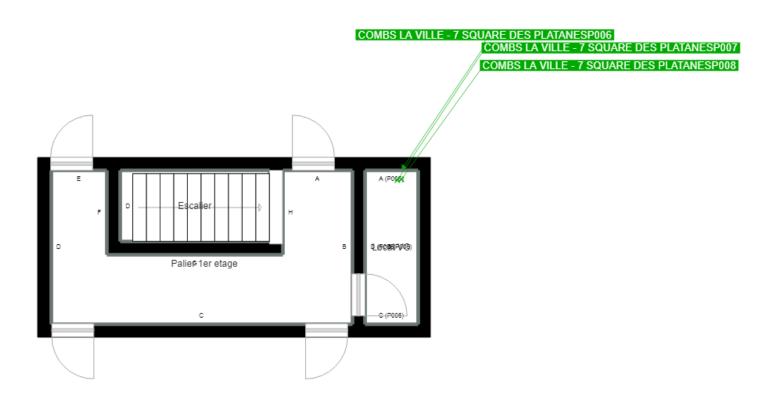
## CERTIFICAT DE COMPETENCES



Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES

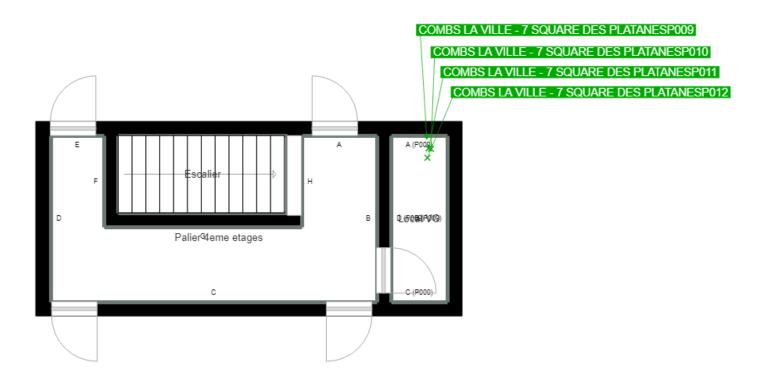






Rapport N°: COMBS LA VILLE - 7 SQUARE DES PLATANES







- 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