

## 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

**SQUARE PAUL ALGIS**

**77360 VAIRES SUR MARNE**

**PHOTO NON DISPONIBLE**

## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	LES EXTERIEURS	Adresse :	SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE
Cat. Du bâtiment :		Bâtiment :	
Etage :		Porte :	
Ref Cadastrale :	NC	Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

### A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom :	OPH77	Documents remis :	
Adresse :	10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN	Moyens mis à disposition :	

### A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N° :	ENROBES_PALGIS	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	24/05/2018	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :	BEDEL Gaetan	Numéro d'accréditation :	1-5967
Par :	Mickaël JULIEN	Organisme d'assurance professionnelle :	AXA France
N° certificat :	CPDI 4129	Adresse assurance :	313 Terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX
Date d'obtention :	01/01/2017	N° de contrat d'assurance :	10063271004
Organisme certificateur	I.CERT Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT-GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2018

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

**FAIT LE 15/06/2018**

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Mickaël JULIEN**



**Rapport N° : ENROBES\_PALGIS 24/05/2018**

Version : 15/06/2018

2/45

## 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 .....	11
G \ RAPPORTS PRECEDENTS.....	11
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	12
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES.....	23
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	37
ATTESTATION(S).....	43
CERTIFICAT DE COMPETENCES .....	44

## 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
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Sols	Réfection des toitures-terrasses	Revêtement d'étanchéité	100%	IL S'AGIT DE LA COUCHE DE SURFACE, SOIT LA SECONDE COUCHE D'ETANCHEITE
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Sols	Réfection des toitures-terrasses	Revêtement d'étanchéité	100%	COUCHE 1, AU CONTACT DE L'ISOLANT, SI DISSOCIABLE DE L'ISOLANT

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Sols	Réfection des toitures-terrasses	Isolant	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PAR TOITURE
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Sols	Réfection des toitures-terrasses	Pare-vapeur	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PAR TOITURE
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Remonté d'étanchéité	Réfection des toitures-terrasses	Pax aluminium	100%	1 PAR TYPE PAR TOITURE
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Skydome	Remplacement des châssis de désenfumage	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Façades / Pignons	LES EXTERIEURS	Façades / Pignons	Isolation thermique par l'Extérieur	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE FACADES ET PIGNON
Toiture terrasse principale du bâtiment	LES TOITURES	Garde-Corps	Remise à la norme des gardes corps	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces humides	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement des appareils sanitaires	Colle faïence	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Conduits	Divers	Conduit	100%	SE PRONONCER SUR LE TYPE DE CONDUITS
Ensemble des pièces sèches	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Remplacement de la VMC	Enduit / Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces sèches	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs cloisons	Remplacement de la VMC	Enduit / Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces sèches	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement de la VMC	Enduit / Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces humides	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Remplacement de la VMC	Enduit / Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Ensemble des pièces humides	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs cloisons	Remplacement de la VMC	Enduit / Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces humides	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement de la VMC	Enduit / Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Cuisine	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sous évier	Remplacement des appareils sanitaires	Revêtement bitumineux / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sous baignoire	Remplacement des appareils sanitaires	Revêtement bitumineux / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Réalisation d'une dalle béton	Ensemble des éléments	100%	DIAG SUR DALLE REZ DE SOL POUR REMPLACEMENT RDC AU R+1 JUSQU'AU BETON
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Sols	Réalisation d'une dalle béton	Ensemble des éléments	100%	DIAG SUR DALLE REZ DE SOL POUR REMPLACEMENT RDC AU R+1 JUSQU'AU BETON
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Plafonds	Réalisation d'une dalle béton	Ensemble des éléments	100%	DIAG SUR DALLE REZ DE SOL POUR REMPLACEMENT RDC AU R+1 JUSQU'AU BETON
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Réalisation d'une dalle béton	Ensemble des éléments	100%	DIAG SUR DALLE REZ DE SOL POUR REMPLACEMENT RDC AU R+1 JUSQU'AU BETON
Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols	Revêtement souple	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols	Dalle de sol	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols	Carrelage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Cuisine	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols	Revêtement souple	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Cuisine	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols	Dalle de sol	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Cuisine	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols	Carrelage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Sols	Remplacement de tous types de sols	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT
Cuisine	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement de tous types de sols	Colle plinthe	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement de tous types de sols	Colle plinthe	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Murs	Remplacement de tous types de sols	Colle plinthe	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC, DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Murs	Redynamisation des halls et parties communes	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC, DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT
Gaine technique	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Ensemble des zones	Réfection des gaines techniques	Ensemble des éléments	100%	VERIFIER ALIM ET CONDUITS
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Plafonds	Redynamisation des halls et parties communes	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC, DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT
Ensemble des pièces	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Sous face d'escalier	Redynamisation des halls et parties communes	Enduit / Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC, DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement des portes palières	Revêtement de sols	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre dormant et maçonnerie de portes palières	Remplacement des portes palières	Joint Compriband	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Entre ouvrant et dormant de portes palières	Remplacement des portes palières	Joint d'étanchéité	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LOGEMENTS COLLECTIFS	Portes palières	Remplacement des portes palières	Peinture	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Paliers	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre ouvrant et dormant de porte de service	Remplacement des portes de service	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC, DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT
Paliers	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Porte de service	Remplacement des portes de service	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE PRELEVEMENT AU RDC, DERNIER NIVEAU ET UN ETAGE COURANT
Caves	CAVES	Ensemble des zones impactées	Remplacement des portes des caves	Ensemble des éléments	30%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Entre ouvrant et dormant de portes d'entrée	Remplacement des portes d'entrée	Joint d'étanchéité	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Portes d'entrées	Remplacement des portes d'entrée	Peinture	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Entrée	LES PARTIES COMMUNES INTERIEURES	Portes d'entrées	Remplacement des portes d'entrée	Joint de parclose	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Parking souterrain	PARKING	Ensemble des zones impactées	Remplacement portes de garages	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Parking souterrain	PARKING	Ensemble des zones impactées	Remplacement des portes d'accès au garage	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Parking souterrain	PARKING	Plafonds	Isolation des planchers hauts	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Parking souterrain	PARKING	Conduits	Divers	Conduit	100%	SE PRONONCER SUR LE TYPE DE CONDUITS
Parking souterrain	PARKING	Conduits	Divers	Calorifugeage	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
Parking souterrain	PARKING	Sols	Réalisation d'une dalle béton	Ensemble des éléments	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE
Extérieurs	LES EXTERIEURS	Sols	Réfection des enrobés	Enrobé	100%	REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

Aucun document disponible

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

## 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).

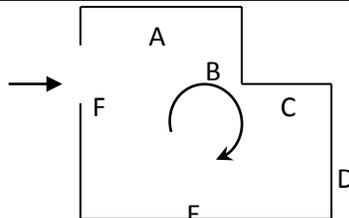
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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

## 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
Bâtiment			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
Parking extérieur			OUI	CONCERNEE
Parking extérieur			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
Parking extérieur			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE
Parking extérieur			OUI	CONCERNEE
Escalier			OUI	CONCERNEE
			OUI	CONCERNEE

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

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Bâtiment									
Parking extérieur									
Parking extérieur					Enrobé				

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
					Enrobé				
Parking extérieur					Enrobé				
Parking extérieur					Enrobé				
Escalier									

**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
NEANT							

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 01	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 02	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 03	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 04	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO05	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO06	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO07	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO08	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 09	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 10	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 11	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 12	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 13	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 14	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 15	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 16	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 17	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 18	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 19	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 20	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 21	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 22	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 23	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 24	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Parking extérieur		Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	ENROBES_PALGISPO 25	Sol	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage





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

PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP001			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018	Parking extérieur	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	
EMPLACEMENT			
			

PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP002			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP003			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP004			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP006			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP007			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP008			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP009			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP010			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP011			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP012			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP013			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP014			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP015			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP016			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP017			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP018			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018	Circulation	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP019			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018	Parking extérieur	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP020			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP021			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP022			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Circulation
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP023			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018		Parking extérieur
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP024			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018	Parking extérieur	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : ENROBES_PALGISP025			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	ENROBES_PALGIS 24/05/2018	Parking extérieur	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enrobé	Agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux ? prise d'essai 3	24/05/2018	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT





## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967



Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

### RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-58337 EN DATE DU 06/06/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.*

Client : AGENCE EHI IDF - (COMPTE MATERIAUX)- EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE 2 rue Traversière 78580 LES ALLUETS LE ROI	Réf. Commande ITGA : IT0718-58337 Réf. Commande Client : ENROBES_PALGIS-01
---	---

Prélevement(s) : Reçu au laboratoire le : 04/06/2018

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- ou
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique(s) :  
ou  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)  
ou  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS001 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé		Réf échantillon ITGA : IT151806-2405		Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS002 / LES EXTERIEURS - Enrobé / Circulation Sol		Réf échantillon ITGA : IT151806-2406		Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 1/6

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-58337 EN DATE DU 06/06/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS003 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé			Réf échantillon ITGA : IT151806-2407 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS004 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé			Réf échantillon ITGA : IT151806-2408 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS005 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé			Réf échantillon ITGA : IT151806-2409 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS006 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé			Réf échantillon ITGA : IT151806-2410 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS007 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé			Réf échantillon ITGA : IT151806-2411 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 2/6

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-58337 EN DATE DU 06/06/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS008 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2412 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS009 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2413 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS010 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2414 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS011 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2415 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGIS012 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2416 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 3/6

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-58337 EN DATE DU 06/06/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO13 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2417 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	2	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO14 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2418 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO15 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2419 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	2	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO16 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2420 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO17 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2421 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 4/6

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-58337 EN DATE DU 06/06/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO18 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2422 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO19 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2423 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	2	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO20 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2424 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO21 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2425 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO22 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Circulation Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2426 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 5/6

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-58337 EN DATE DU 06/06/2018  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO23 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2427 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO24 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2428 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : ENROBES_PALGIS-01 - SQUARE PAUL ALGIS 77360 VAIRES SUR MARNE Réf échantillon client : ENROBES_PALGISPO25 / LES EXTERIEURS - Sols - Extérieurs - Enrobé / Parking extérieur Sol Enrobé				Réf échantillon ITGA : IT151806-2429 Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3
* Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META	1	06/06/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 6/6

ATTESTATION(S)



réinventons / notre métier



Votre attestation Responsabilité Civile

AXA France IARD atteste que :

EXPERT HABITAT ET INDUSTRIE INGENIERIE  
21 ROUTE D'ALBERT  
62450 AVESNES LES BAPAUME

Est titulaire du contrat d'assurance n° 10063271004 ayant pris effet le 01/03/2018.

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités suivantes :

DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS OBLIGATOIRES, REALISES DANS LE CADRE DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE IMMOBILIER ET/ OU AUTRES MISSIONS REALISEES EN DEHORS DU DOSSIER TECHNIQUE, TELS QUE FIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CI-DESSOUS :

- ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE
- DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE
- DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIMITIVES
- CONTROLE PERIODIQUE (AMIANTE)
- CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX (PLOMB - AMIANTE)
- REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION
- REPERAGE AMIANTE ET D'HAP SUR SURFACE BITUMEE ET ENROBES
- DIAGNOSTIC PLOMB DANS L'EAU
- CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB (CREP)
- DIAGNOSTIC DE RISQUE D'INTOXICATION AU PLOMB DANS LES PEINTURES (DRIPP)
- RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION
- ETAT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES
- ETAT PARASITAIRE (MERULES, VRILLETES, LYCTUS)
- INFORMATION SUR LA PRESENCE DE RISQUE DE MERULE (LOI ALUR)
- MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN
- CALCULS DES MILLIEMES - TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI 65-557 DU 10 JUILLET 1965, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004-479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIETE DES IMMEUBLES BATIS.
- ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ
- ETAT DES RISQUES NATURELS, MINIERES ET TECHNOLOGIQUES (ENRNM)
- DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE
- DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES AFFECTES A DES IMMEUBLES A USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.
- ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE D'ELECTRICITE.
- ETUDE REGLEMENTATION THERMIQUE 2005 ET 2012.
- DOCUMENT ETABLI A L'ISSUE DU CONTROLE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF
- DIAGNOSTIC ASSAINISSEMENT AUTONOME ET COLLECTIF
- ETAT DES LIEUX LOCATIFS
- DIAGNOSTIC DE SECURITE PISCINE
- CERTIFICAT DE DECENCE ET CERTIFICAT DE TRAVAUX DE REHABILITATION
- DIAGNOSTIC POUR OBTENTION DE PRET A TAUX ZERO
- INFILTROMETRIE- MESURES DE PERMEABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX AERAIQUES
- THERMOGRAPHIE INFRAROUGE
- DIAGNOSTIC RADON : UNIQUEMENT POUR MAISONS INDIVIDUELLES ET IMMEUBLES D'HABITATION, A L'EXCLUSION DES ERP.
- DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIETE
- DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER - ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION
- DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES COPROPRIETE - Articles L 230 2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL
- DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG) POUR LES COPROPRIETES - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCES AU LOGEMENT ET UN URBANISME RENOVE « ALUR », A L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS.
- DIAGNOSTIC ACCESSIBILITE HANDICAPES
- EXPERTISE EN VALEUR VENALE ET LOCATIVE (SOUS RESERVE D'OBTENTION DE FORMATION)
- ETAT DESCRIPTIF DE DIVISION

La garantie Responsabilité civile professionnelle s'exerce à concurrence de 5 000 000 € par année d'assurance.

La présente attestation est valable du 01/03/2018 au 01/01/2019 et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère. Ce contrat permet à l'assuré de satisfaire à l'obligation d'assurance de responsabilité civile professionnelle résultant des dispositions de l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation (décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers) pour l'établissement des documents visés à l'article L271-4 dudit Code. L'assuré doit être titulaire d'une certification de compétence en cours de validité délivrée par un organisme accrédité dans le domaine de la construction ou employer des salariés ou être constitué de personnes physiques qui disposent de ladite certification de compétence en cours de validité pour l'établissement des documents visés aux articles L271-4 et L134-1 du code de la Construction et de l'Habitation. A défaut la garantie n'est pas acquise.

Le présent document, établi par AXA, est valable jusqu'au 01/01/2019 sous réserve du paiement des cotisations. Il a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefois pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager AXA au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

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

Fait à Pessac, le 15/02/2018 - Pour la Compagnie,

VD ASSOCIES  
81, Bd Pierre Premier  
33110 LE BOUSCAT  
RCS 794 672 238 ORIAS : 13010220  
Tél. : 05 56 30 95 75

PEFC 10-31-1483 / Contrôle PEFC  
UNE RECHAUFFE 22 20105 561

CERTIFICAT DE COMPETENCES



## Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 4129    Version 004

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur JULIEN Mckael**

Est certifié(a) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics Immobiliers pour les missions suivantes :

<b>Amiante sans mention</b>	<b>Amiante Sans Mention*</b> Date d'effet : 01/01/2017 - Date d'expiration : 24/10/2021
<b>DPE individuel</b>	<b>Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel</b> Date d'effet : 07/12/2016 - Date d'expiration : 06/12/2021
<b>Electricité</b>	<b>Etat de l'installation intérieure électrique</b> Date d'effet : 26/10/2016 - Date d'expiration : 25/10/2021
<b>Gaz</b>	<b>Etat de l'installation intérieure gaz</b> Date d'effet : 17/02/2017 - Date d'expiration : 16/02/2022
<b>Plomb</b>	<b>Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb</b> Date d'effet : 23/12/2016 - Date d'expiration : 22/12/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 03/05/2017.



\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste B et des matériaux et produits de la liste C et des matériaux et produits de la liste D et des matériaux et produits de la liste E dans les bâtiments autres que ceux visés par la mention.

Missions de repérage des matériaux et produits de la liste B et des matériaux et produits de la liste C et des matériaux et produits de la liste D et des matériaux et produits de la liste E dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux critères C, A1, dans des immeubles de grande hauteur plus de 200 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les missions visées à l'Annexe des travaux de vérification.

Arrêté du 21 novembre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de repérage de l'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'inhalation par le plomb des personnes ou des enfants, après travaux en plomb, et les critères de certification des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2010 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de repérage, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits mentionnés de l'annexe et d'inspection visuelle dans les immeubles bâtis et les critères de certification des organismes de certification - Arrêté du 23 octobre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état initial de performance des immeubles et les critères de certification des organismes de certification - Arrêté du 18 octobre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'évaluation de performance énergétique et les critères de certification des organismes de certification - Arrêté du 3 août 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B et des matériaux et produits de la liste C et des critères de certification des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B et des matériaux et produits de la liste C et des critères de certification des organismes de certification



**I.Cert**  
Institut de Certification

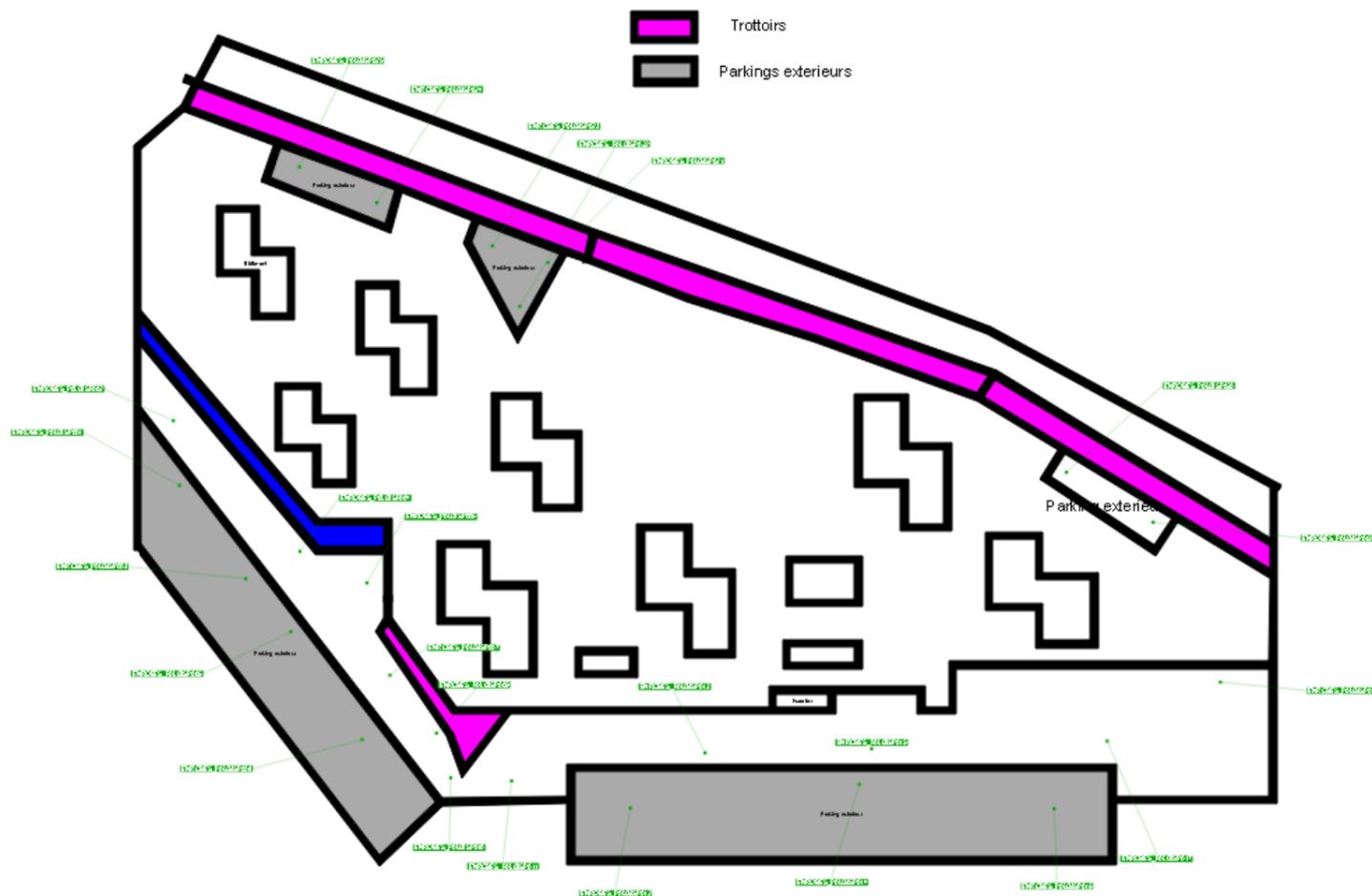
Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire



COFRAC  
ACCREDITATION  
N° 4402  
LABORATOIRES  
DE REPERAGE  
IMMOBILIER

CPE DI DR 11 rev12



- 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
- Murs Pierre

- 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
- Sol amianté
- Plafond amianté
- Sol et Plafond amiantés