AGRÉMENT LABOROUTE N°11-106

Le LABORATOIRE	**EIFFAGE INFRA GUYANE**
ADRESSE	PK1 Route de Degrad des cannes BP1026 97343 CAYENNE cedex
TÉLÉPHONE	06 94 96 49 59
TÉLÉCOPIE	0594306584
E-MAIL	ludwig.wolff@eiffage.com
PERSONNE RESPONSABLE	**Ludwig WOLFF**
L'ORGANISME DEMANDEUR	**EIFFAGE INFRA GUYANE**
ADRESSE	PK1 Route de Degrad des cannes BP1026 97343 CAYENNE cedex
TÉLÉPHONE	0594284949
TÉLÉCOPIE	0594306584
E-MAIL	jonathan.godeluck@eiffage.com
PERSONNE RESPONSABLE	**Jonathan GODELUCK**

est agréé pour exécuter les essais dont la liste est jointe et appartenant aux DOMAINES suivants :

1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
2 MATÉRIAUX NON TRAITÉS OU TRAITÉS AUX LIANTS HYDRAULIQUES
3 REVETEMENTS SUPERFICIELS
4 BÉTON HYDRAULIQUE DE CHAUSSÉES
5 GRANULATS
6 LIANTS HYDROCARBONÉS
7 SOLS
8 ESSAIS IN SITU

DELIVRANCE :	**16 novembre 2011**
RECONDUCTION :	14 novembre 2024
VALIDATION 1 :	13 novembre 2025
VALIDATION 2 :	
VALIDE JUSQU'AU :	**31 décembre 2026**

P/O C. GIORGI

M. Eric OLLINGER
Président du Comité Opérationnel Qualification et Comparaison inter-laboratoires

LISTE DES ANTENNES ET SITES

Nom du site ADRESSE	**SITE DE CARAPA** Lieu-dit Savane Marivat 97355-2 MACOURIA

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 11-106

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire Principal de Cayenne (973)	Site Carapa (973)
1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS					
Teneur en liant soluble - Méthode B2.1 (centrifugeuse à Flux continu - NEBA)	N	NF EN 12697-1		x	
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	1P 1Q 1R	x	
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses Méthode B	N	NF EN 12697-6	1N 1O	x	
Mélanges Bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 13 : mesure de la température	N	NF EN 12697-13	1F	x	
Mélanges Bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 13 : mesure de la teneur en eau	N	NF EN 12697-14			
Prélèvement d'échantillon	N	NF EN 12697-27	1G	x	
Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et de la granularité	N	NF EN 12697-28	1I	x	
Détermination des épaisseurs de chaussée bitumineuse	N	NF EN 12697-36		x	
2 MATÉRIAUX NON TRAITÉS OU TRAITÉS AUX LIANTS HYDRAULIQUES					
Méthodes d'essai de détermination en laboratoire pour la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Compactage Proctor - Mode pératoire 7.1 / 7.2 / 7.4 / 7.5	N	NF EN 13286-2		x	
Détermination de l'indice portant Californien CBR et de l'indice portant immédiat IPI et du gonflement	N	NF EN 13286-47		x	
Reconnaissance et essais - Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques - Essais d'évaluation de l'aptitude d'un sol au traitement	N	NF P 94-100		x	
Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance à la compression des mélanges traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-41		x	
Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance à la traction indirecte des mélanges traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-42		x	
3 REVETEMENTS SUPERFICIELS					
Taux d'épandage et régularité transversale du liant § 4 et 6	N	NF EN 12272-1		x	
Taux d'épandage et régularité transversale des gravillons § 5 et 7	N	NF EN 12272-1		x	
4 BETON HYDRAULIQUE DE CHAUSSEES					
Essai d'affaissement	N	NF EN 12350-2		x	x
Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	N	NF EN 12390-2		x	x
Résistance à la compression des éprouvettes	N	NF EN 12390-3		x	x
Détermination des la résistance en traction par fendage d'éprouvettes	N	NF EN 12390-6		x	x
Teneur en air - Méthode de la compresibilité	N	NF EN 12350-7		x	x
5 GRANULATS					
Méthode d'échantillonnage	N	NF EN 932-1		x	x
Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire.	N	NF EN 932-2		x	x
Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5B 5C	x	x
Détermination de la forme des granulats - coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3		x	x
Evaluation des fines. Equivalent de sable	N	NF EN 933-8			x
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	5D	x	x
Détermination de la résistance à l'usure (micro-DEVAL).	N	NF EN 1097-1		x	
Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation. LOS ANGELES	N	NF EN 1097-2		x	
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	5A	x	x

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 11-106

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire Principal de Cayenne (973)	Site Carapa (973)
6 LIANTS HYDROCARBONÉS					
6.1 LIANTS ANHYDRE					
Préparation des échantillons f'essais	N	NF EN 12594		x	
Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426		x	
Détermination du point de ramollissement des produits bitumineux - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427		x	
6.2 EMULSIONS					
Préparation des échantillons f'essais	N	NF EN 12594		x	
Détermination du temps d'écoulement des émulsions de bitume à l'aide d'un viscosimètre à écoulement	N	NF EN 12846		x	
Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume- Méthode par évaporation à la balance dessiccatrice	N	NF EN 16849		x	
Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage	N	NF EN 1429		x	
Détermination du pH des émulsions de bitume	N	NF EN 12850		x	
Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	N	NF EN 13075-1		x	
Détermination de l'adhésivité des émulsions de bitume par l'essai d'immersion dans l'eau - Méthode utilisant des agrégats	N	NF EN 13614		x	
7 SOLS					
Détermination de la teneur en eau pondérale - Méthode à la plaque chauffante ou panneaux rayonnants	N	NF P 94-049-2		x	
Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux - Méthode par étuvage	N	NF EN ISO 17892-1	7F	x	
Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec après lavage	N	NF EN ISO 17892-4	7B 7E	x	
Mesure de la capacité d'adsorption de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux - Détermination de la valeur de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux par l'essai à la tache.	N	NF EN 17542-3		x	
Indice CBR après immersion - Indice CBR immédiat - Indice portant immédiat - Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR	N	NF P 94-078		x	
Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor normal. Essai Proctor modifié.	N	NF P 94-093		x	
Limite de liquidité - Méthode du cône de pénétration	N	NF EN 17892-12		x	
Limite de plasticité au rouleau	N	NF EN 17892-12		x	
8 ESSAIS IN SITU					
Mesure de la masse volumique des matériaux en place - Partie 1 : mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe.	N	NF P 98-241-1		x	
Mesure ponctuelle de la MV moyenne apparente par gammadensimètre utilisé en rétrodiffusion	ME	ME-08-001		x	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Module sous chargement statique à la plaque (EV2).	MEI	MEI 1		x	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Coefficient de réaction de Westergaard sous chargement statique d'une plaque.	MEI	MEI 1		x	
Mesure de profondeur de macrotexture de la surface d'un revêtement à l'aide d'une technique volumétrique à la tache	N	NF EN 13036-1		x	
Sols : Reconnaissance et essais - Contrôle de qualité de compactage - Méthode au pénétromètre dynamique à énergie variable	N	NF P 94-105		x	
Sols : Reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 2 : module sous chargement dynamique	N	NF P 94-117-2		x	
Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante	N	NF P98-200-1	8D	x	

(1) : N : Norme; ME : Méthode d'Essai (lorsque la référence est identifiée : LCPC, etc.); MEI : Méthode d'Essai Interne (lorsque la référence est propre au laboratoire) ou lorsque une dérogation à une norme est classée en cas 1 ou lorsqu'il s'agit d'une norme en projet

Personnel du laboratoire			
	Dénomination	**Localisation**	**Nombre de personnes**
Laboratoire principal	PK1	CAYENNE	5
Site 1	CARAPA	MACOURIA	
Site 2			
Antenne 1			
Site 3			
Site 4			
Antenne 2			
Site 5			
Site 6			
Antenne 3			
Site 7			
Site 8			
Antenne 4			
Site 9			
Site 10			
Antenne 5			
Site 11			
Site 12			
Antenne 6			
Site 13			
Site 14			