

AGRÉMENT LABOROUTE N°11-106

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

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 :	
VALIDATION 2 :	
VALIDE JUSQU'AU :	31 décembre 2025

<p>P/O C. GIORGI</p>  <p style="text-align: center;">M. Eric OLLINGER Président du Comité Opérationnel Qualification et Comparaison inter-laboratoires</p>
--

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)	N	NF EN 12697-1	1A	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	
Prélèvement d'échantillon	N	NF EN 12697-27		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 péroratoire 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	
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
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

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 11-106

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire Principal de Cayenne (973)	Site Carapa (973)
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

Echantillonnage des liants bitumineux	N	NF EN 58		X	
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

Echantillonnage des liants bitumineux	N	NF EN 58		X	
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 12846-1		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 P 94-068		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	

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 11-106

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire Principal de Cayenne (973)	Site Carapa (973)
Limite de liquidité - Méthode du cône de pénétration	ME	ME suivant ancienne norme NF P 94-052-1		X	
Limite de plasticité au rouleau	ME	ME suivant ancienne norme NF P 94-051		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