

AGRÉMENT LABORROUTE N°08-91

<p>Le LABORATOIRE ADRESSE</p> <p>TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL</p> <p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p>RIBAL TP ZI Collery 4 - 1 Rue de Morphos 97300 CAYENNE CEDEX</p> <p>05 94 29 65 30 05 94 30 15 25 jeanmarie.consuegra@ribal.colas.fr</p> <p>Mr Jean-marie CONSUEGRA</p>
<p>L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE</p> <p>TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL</p> <p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p>RIBAL TP ZI Collery 4 - 1 Rue de Morphos 97300 CAYENNE CEDEX</p> <p>05 94 29 65 30 05 94 30 15 25 jeanmarie.consuegra@ribal.colas.fr</p> <p>Mr Jean-marie CONSUEGRA</p>

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

- 1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
- 2 MATERIAUX 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 :	14 novembre 2008
RECONDUCTION :	14 novembre 2024
VALIDATION 1 :	
VALIDATION 2 :	
VALIDE JUSQU'AU :	31 décembre 2025

P/O C. GIORGI



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

Liste des essais - agrément Laboroute N°08-91

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
1 MATERIAUX TRAITES AUX LIANTS HYDROCARBONÉS			
Teneur en liant soluble - Méthode B1.5 - B2.1 - Par différence granulométrie (NEBA)	N	NF EN 12697-1	1D
Mélanges bitumineux - Partie 2 : granulométrie	N	NF EN 12697-2	1Q
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 13 : mesure de la température	N	NF EN 12697-13	
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 14 : Teneur en eau	N	NF EN 12697-14	
Méthode d'essais pour mélange hydrocarbonés à chaud - Partie 27 : Prélèvements d'échantillons - Méthode 4.1 - 4.3 - 4.7	N	NF EN 12697-27	
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 28 : 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	
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. Méthodes 7.2 à 7.6	N	NF EN 13286-2	
Détermination de l'indice portant Californien CBR et de l'indice portant immédiat IPI et du gonflement	N	NF EN 13286-47	
3 REVETEMENTS SUPERFICIELS			
Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Partie 1 : Taux d'épandage et régularité transversale du liant § 4	N	NF EN 12272-1	
Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Partie 1 : Taux d'épandage et régularité transversale des gravillons § 5	N	NF EN 12272-1	
4 BETON HYDRAULIQUE DE CHAUSSEES			
Essai pour béton durci - Partie 3 : Résistance à la compression des éprouvettes	N	NF EN 12390-3	
Essai pour béton durci - Partie 6 : Résistance en traction par fendage d'éprouvettes	N	NF EN 12390-6	
Méthodes d'essais des ciments - Fabrication des éprouvettes et résistance en compression § 7 ; 8 ; 9-2	N	NF EN 196-1	

Liste des essais - agrément Laboroute N°08-91

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
Essai pour béton frais - Partie 2. Essai d'affaissement	N	EN 12350-2	

5 GRANULATS

Détermination des propriétés générales des granulats - Partie 1 : méthodes d'échantillonnage	N	NF EN 932-1	
Détermination des propriétés générales des granulats - Partie 2 : méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire.	N	NF EN 932-2	
Détermination de la granularité. Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5B
Détermination de la forme des granulats - coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3	
Evaluation des fines. Equivalent de sable	N	NF EN 933-8	
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	
Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation. §5	N	NF EN 1097-2	
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	5A
Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau	N	NF EN 1097-6	
Détermination de la Masse Volumique en Vrac	N	NF EN 1097-3	

Liste des essais - agrément Laboroute N°08-91

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
6 LIANTS HYDROCARBONÉS			
6.1 LIANTS ANHYDRES			
Bitumes et liants bitumineux : Echantillonnage des liants bitumineux	N	NF EN 58	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination du point de ramollissement	N	NF EN 1427	
6.2 EMULSIONS			
Bitumes et liants bitumineux : Préparation des échantillons d'essai	N	NF EN 12594	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume- Méthode de distillation azéotropique	N	NF EN 1428	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage §8	N	NF EN 1429	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination du pH des émulsions de bitume	N	NF EN 12850	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	N	NF EN 13075-1	
Bitumes et liants bitumineux : Détermination de l'adhésivité des émulsions de bitume par l'essai d'immersion dans l'eau - Méthode utilisant des agrégats	N	NF EN 13614	
Détermination de la tendance à la décantation des émulsions de bitume	N	NF EN 12847	
Détermination du temps d'écoulement des émulsions de bitume à l'aide d'un viscosimètre à écoulement	N	NF EN 12846-1	
Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume- Méthode par évaporation à la balance dessicatrice	N	NF EN 16849	
7 SOLS			
Sols : reconnaissance et essais. Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux - Méthode par étuvage	ME	ex NF P 94-050	7F
Sols : détermination de la distribution granulométrique des particules - Méthode de tamisage	N	NF EN ISO 17892-4 chapitre 5.2	7B
Sols : reconnaissance et essais. 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	

Liste des essais - agrément Laboroute N°08-91

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
Sols : reconnaissance et essais. Indice CBR après immersion - Indice CBR immédiat - Indice portant immédiat - Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR	N	NF P 94-078	
Sols : reconnaissance et essais. Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor normal. Essai Proctor modifié.	N	NF P 94-093	

8 ESSAIS IN SITU

Portance des plates-formes : module sous chargement statique à la plaque (EV2) adapté de la NF P94-117-1	MEI	L/03	
Essai à la plaque (mesure du module EV1 - calcul du rapport k)	MEI	L/03	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 3 : coefficient de réaction de WESTERGAARD sous chargement statique d'une plaque	MEI	L/03	
Sols : reconnaissance et essais - Contrôle de la qualité du compactage - Méthode au pénétromètre dynamique à énergie variable - Principe et méthode d'étalonnage du pénétromètre - Exploitation des résultats - Interprétation	N	NF P 94-105	
Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante - Partie 2 : détermination de la déflexion et du rayon de courbure avec le déflectomètre Benkelman modifié.	N	NF P 98-200-2	8D
Caractéristiques de surface des routes et aérodromes - Méthodes d'essai - Partie 1 : mesurage de la profondeur de macrotexture de la surface d'un revêtement à l'aide d'une technique volumétrique à la tâche	N	NF EN 13036-1	
Mesure ponctuelle de la MV moyenne apparente par appareillage électromagnétique	ME	ME08-002	

(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) y compris norme en projet