


# AGRÉMENT LABORROUTE N°08-91

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

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

<b>DELIVRANCE :</b>	<b>14 novembre 2008</b>
<b>RECONDUCTION :</b>	14 novembre 2024
<b>VALIDATION 1 :</b>	13 novembre 2025
<b>VALIDATION 2 :</b>	
<b>VALIDE JUSQU'AU :</b>	<b>31 décembre 2026</b>

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 1P 1R
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 13 : mesure de la température	N	NF EN 12697-13	1F
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	1I

### 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	

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 5C
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	5D
Détermination de la résistance à l'usure (micro-DEVAL).	N	NF EN 1097-1	
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	

## 6 LIANTS HYDROCARBONÉS

### 6.1 LIANTS ANHYDRES

Bitumes et liants bitumineux : Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	6F
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	

## 7 SOLS

Détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1	7F
Sols : détermination de la distribution granulométrique des particules - Méthode de tamisage	N	NF EN ISO 17892-4 chapitre 5.2	7B 7E
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 EN 17542-3	7A
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	

(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

Personnel du laboratoire			
	Dénomination	Localisation	Nombre de personnes
Laboratoire principal		ZI Collery 4 - 1 Rue de Morphos	5
Site 1	-	-	
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	-	-	