

AGRÉMENT LABORROUTE N°00-59

Le LABORATOIRE	VCSP Route France
ADRESSE	Laboratoire Principal de Lyon
	La Tour de Millery - BP 15
	69390 - VERNAISON
TÉLÉPHONE	04 72 30 51 00
TÉLÉCOPIE	04 72 30 45 29
E-MAIL	jean-etienne.urbain@eurovia.com
	cyrille.archier@eurovia.com
<u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	Jean-Etienne URBAIN
	Cyrille ARCHIER
L'ORGANISME DEMANDEUR	Délégation Technique Déléguée CENTRE-EST
ADRESSE	BP 15- La Tour de Millery
	69390 - VERNAISON
TÉLÉPHONE	04 72 30 51 00
TÉLÉCOPIE	04 72 30 45 29
E-MAIL	serge.duplaix@eurovia.com
<u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	Serge DUPLAIX

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
- 5 GRANULATS
- 6 LIANTS HYDROCARBONÉS
- 7 SOLS
- 8 ESSAIS IN SITU

DELIVRANCE :	3 octobre 2000
RECONDUCTION :	22 mai 2025
VALIDATION 1 :	
VALIDATION 2 :	
VALIDE JUSQU'AU :	30 juin 2026

P/O C. GIORGI

M. Eric OLLINGER
Président du Comité Opérationnel Qualification-Certification

LISTE DES ANTENNES ET DES SITES

NOM DE L'ANTENNE	Antenne de Clermont-Ferrand
ADRESSE	222, avenue Jean Mermoz - BP 55 63015 CLERMONT-FERRAND Cedex 02
TÉLÉPHONE	04.73.98.47.98
NOM DE SITE	Site du Puy en Velay - Dépendant de l'antenne de Clermont Ferrand
ADRESSE	ZI Les Baraques 43370 CUSSAC SUR LOIRE

NOM DE L'ANTENNE	Antenne de Grenoble
ADRESSE	Espace Comboire 4 rue du Drac - BP 308 38434 ECHIROLLES CEDEX
TÉLÉPHONE	04.76.75.02.09
NOM DE SITE	Site d'Annecy - Dépendant de l'antenne de Grenoble
ADRESSE	80 route des écoles 74330 POISY

NOM DE L'ANTENNE	Antenne de Chalon/Saône
ADRESSE	21, rue Paul Sabatier 71105 CHALON SUR SAÔNE Cedex
TÉLÉPHONE	03.85.41.16.24
NOM DE SITE	Site d'Auxerre - Dépendant de l'antenne de Chalon sur Saône
ADRESSE	64 rue Guynemer 89003 AUXERRE
NOM DE SITE	Site de Voujeaucourt - Dépendant de l'antenne de Chalon sur Saône
ADRESSE	9 Route d'Audincourt 25420 VOUJEAUCOURT

NOM DE SITE	Site de St Martin Belle Roche - Dépendant du laboratoire principal
ADRESSE	629 Route des carrières 71118 ST MARTIN BELLE ROCHE
NOM DE SITE	Site de Porcieu - Dépendant du laboratoire principal
ADRESSE	38390 PORCIEU

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 00-59

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire principal de Lyon	Dérogation	Antenne de Clermont- Ferrand	Dérogation	Antenne de Grenoble	Dérogation	Antenne de Chalon sur Saône	Dérogation
1 - ESSAIS SUR MELANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS											
Teneur en liant soluble - Méthode B 1.7 - B 2.1 par différence - Appareils automatiques à tamis cylindriques	N	NF EN 12697-1	1A 1D	X	1A 1D	X	1A 1D	X	1A 1D	X	1A 1D
Granulométrie	N	NF EN 12697-2+A1	1Q 1R 1P	X	1Q 1R 1P	X	1Q 1R 1P	X	1Q 1R 1P	X	1Q 1R 1P
Extraction des bitumes à l'évaporateur rotatif	N	NF EN 12697-3+A1		X		X		X		X	
Masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux - Mode opératoire C	N	NF EN 12697-5		X							
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses. Modes opératoires B et C	N	NF EN 12697-6	1 O	X	1 O	X	1 O	X	1 O	X	1 O
Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses - Méthode A	N	NF EN 12697-12		X							
Essai d'orniérage (orniéreur grand modèle)	N	NF EN 12697-22		X							
Module de rigidité. Annexe C	N	NF EN12697-26		X							
Prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	1 G 1 V	X	1 G 1 V	X	1 G 1 V	X	1 G 1 V	X	1 G 1 V
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	1 J 1I	X	1 J 1I	X	1 J 1I	X	1 J 1I	X	1 J 1I
Confection d'éprouvettes à la presse à compactage giratoire	N	NF EN 12697-31		X							
Préparation de corps d'épreuve au compacteur de plaque	N	NF EN 12697-33		X							
Malaxage en laboratoire	N	NF EN 12697-35		X							
Essai DURIEZ aménagé sur mélanges hydrocarbonés à froid à l'émulsion de bitume	N	NF P 98-251-4		X							
Essais de compactage à la presse à cisaillement giratoire (PCG)	N	NF P 98-252		X							

2 - ESSAIS SUR MATÉRIAUX NON TRAITÉS OU TRAITÉS AUX LIANTS HYDRAULIQUES

Méthodes d'essais de détermination en laboratoire pour la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Compactage proctor - Paragraphe 7.5	N	NF EN 13286-2		X							
Détermination de la résistance à la traction indirecte des mélanges traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-42		X							
Méthode d'essai pour la détermination de l'indice portant Californien (CBR), de l'indice portant immédiat (IPI) Hors chapitre 8	N	NF EN 13286-47		X							
Essai de gonflement accéléré pour sol traité à la chaux et/ou avec un liant hydraulique	N	NF EN 13286-49		X							
Méthode de confection par compression axiale des éprouvettes de matériaux traités aux liants hydrauliques.	N	NF EN 13286-53		X							

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 00-59

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire principal de Lyon	Dérogation	Antenne de Clermont- Ferrand	Dérogation	Antenne de Grenoble	Dérogation	Antenne de Chalon sur Saône	Dérogation
3 - ESSAIS SUR REVETEMENTS SUPERFICIELS											
Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Partie 1 : Taux d'épandage et régularité transversale du liant et des gravillons. Chapitre 4 et 5	N	NF EN 12272-1		X		X		X		X	
Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Partie 2 : Evaluation visuelle des défauts	N	NF EN 12272-2		X		X		X		X	
Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Partie 3 : Détermination de l'adhésivité liant-granulats par mesure de la cohésion Vialit	N	NF EN 12272-3		X							
5 - ESSAIS SUR GRANULATS											
Détermination de la résistance à l'usure (micro-Deval)	N	NF EN 1097-1	5 A	X	5 A						
Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation. Paragraphe 5	N	NF EN 1097-2	5 A	X	5 A						
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	5 A	X	5 A	X	5 A	X	5 A	X	5 A
Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau. Annexe A	N	NF EN 1097-6	5 A	X	5 A						
Méthode d'échantillonnage	N	NF EN 932-1		X		X		X		X	
Méthode de réduction d'un échantillon de laboratoire	N	NF EN 932-2		X		X		X		X	
Détermination de la granularité. Analyse granulométrique par tamisage.	N	NF EN 933-1	5A 5B 5C	X	5A 5B 5C	X	5A 5B 5C	X	5A 5B 5C	X	5A 5B 5C
Détermination de la forme des granulats - Coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3		X		X		X		X	
Evaluation des caractéristiques de surface - Coefficient d'écoulement des granulats - Paragraphe 8	N	NF EN 933-6		X							
Qualification des fines - Essai au bleu de méthylène - Paragraphe 7.3	N	NF EN 933-9	5A 5D	X	5A 5D	X	5A 5D	X	5A 5D	X	5A 5D

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 00-59

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire principal de Lyon	Dérogation	Antenne de Clermont- Ferrand	Dérogation	Antenne de Grenoble	Dérogation	Antenne de Chalon sur Saône	Dérogation
-------------	-------------	-----------	------------	-------------------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------	-----------------------------------	------------

6 - Essais sur liants anhydres

Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	6 F	X	6 F	X	6 F	X	6 F	X	6 F
Détermination du point de ramollissement des produits bitumineux - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427		X		X		X		X	
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement - Partie 2 : bitumes fluidifiés et fluxés	N	NF EN 12846-2		X							
Essai d'adhésivité des liants bitumineux fluidifiés et fluxés par essai d'immersion dans l'eau - Méthode utilisant des granulats	N	NF EN 15626		X							

6 Bis ESSAIS SUR EMULSIONS

Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage	N	NF EN 1429		X							
Préparation des échantillons d'essais	N	NF EN 12594		X		X		X		X	
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement - Partie 1 : émulsions de bitume	N	NF EN 12846-1		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 bitumineuses par l'essai d'immersion dans l'eau	N	NF EN 13614		X							
Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume - Méthode par évaporation à la balance dessicatrice	N	NF EN 16849		X							

7 - ESSAIS SUR SOLS

Détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1	7 F	X	7 F	X	7 F	X	7 F	X	7 F
Détermination de la distribution granulométrique des particules - Méthode de tamisage Chapitre 5.2	N	NF EN ISO 17892-4	7B 7E 7F	X	7B 7E 7F	X	7B 7E 7F	X	7B 7E 7F	X	7B 7E 7F
Mesure de la capacité d'absorption 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		X		X		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						X	
Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor normal. Essai Proctor modifié	N	NF P 94-093		X						X	

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 00-59

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	Laboratoire principal de Lyon	Dérogation	Antenne de Clermont- Ferrand	Dérogation	Antenne de Grenoble	Dérogation	Antenne de Chalon sur Saône	Dérogation
8 ESSAIS IN SITU											
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	8 A	X	8 A	X	8 A	X	8 A	X	8 A
Module sous chargement statique à la plaque (EV2)	MEI	MEI N°8		X		X		X		X	
Appréciation du compactage de module : module EV1 et du coefficient de compactage	MEI	MEI N°8		X		X		X		X	
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	8 D 8 H 8 L	X	8 D 8 H 8 L	X	8 D 8 H 8 L	X	8 D 8 H 8 L	X	8 D 8 H 8 L
Essais relatifs aux chaussées - 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	8 E 8 F	X	8 E 8 F	X	8 E 8 F	X	8 E 8 F	X	8 E 8 F
Mesure ponctuelle de la MV moyenne apparente par gammadensimètre utilisé en rétrodiffusion	ME	ME N°08-001		X		X		X		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) y compris norme en projet