

AGRÉMENT LABORROUTE N°00-57

Le LABORATOIRE ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	SPIE BATIGNOLLES 109 rue des Doves 27500 CORNEVILLE SUR RISLE 02.32.57.81.31 02.32.57.18.40 michel.willem@spiebatignolles.fr Mr Michel WILLEM
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	SPIE BATIGNOLLES LE FOLL TP 109 rue des Doves 27500 Corneville sur Risle 02.32.57.00.38 02.32.57.02.01 yann.aubry@spiebatignolles.fr Mr AUBRY Yann

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 et Comparaison inter-laboratoires

Liste des essais - Agrément Laboroute N°00-57

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
-------------	-------------	-----------	------------

1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Détermination de la teneur en liant soluble -Méthode B1,7-B2,1 par différence -appareils automatiques à tamis cylindrique	N	NF EN 12697-1	1A 1D
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	1Q,1R
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses - Mode opératoire C	N	NF EN 12697-6	
Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses - Méthode B	N	NF EN 12697-12	
Essai d'orniérage - Grande Dimension	N	NF EN 12697-22	
Rigidité - Annexe C	N	NF EN 12697-26	
Prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	
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
Confection d'éprouvettes à la presse à compactage giratoire Annexe A	N	NF EN 12697-31	
Extraction des bitumes à l'évaporateur rotatif	N	NF EN 12697	

2 MATÉRIAUX NON TRAITÉS OU TRAITÉS AUX LIANTS HYDRAULIQUES

Méthode d'essai de détermination en laboratoire de la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Méthode B	N	NF EN 13286-2	
Méthode d'essai de détermination de l'indice portant californien (CBR) et de l'indice portant (IPI)- Hors chapitre 8	N	NF EN 13286-47	

3 REVÊTEMENTS SUPERFICIELS

5 GRANULATS

Méthodes d'échantillonnage	N	NF EN 932-1	
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	5C
Détermination de la forme des granulats : Coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3	
Qualification des fines : Essai au bleu de méthylène - Méthode à la tâche	N	NF EN 933-9	
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	
Préparation des échantillons d'essai	N	NF EN 12594	
Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	
Détermination du point de ramollissement - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427	

7 SOLS

Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux - Méthode par étuvage	N	NF EN ISO 17892-1	
Détermination de la valeur de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux par l'essai à la tâche	ME	NF P 94-068 du 1/10/98	
Indice CBR après immersion - Indice CBR immédiat - Indice portant immédiat - mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR	N	NF P 94-078	
Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai PROCTOR normal - Essai PROCTOR modifié	N	NF P 94-093	

8 ESSAIS IN SITU

Mesure de la déflexion avec le déflectomètre et du rayon de courbure avec le déflectomètre BENKELMAN modifié	N	NF P 98-200-2	8D
Mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe	N	NF P 98-241-1	
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 in situ en rétrodiffusion de la masse volumétrique apparente par gammadensimètre	ME	08-001	
Portance des plates-formes Module sous chargement statique à la plaque (EV2)	N	NF P 94-117 -1	N°4

Liste des essais - Agrément Laboroute N°00-57

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
Plateformes - Mesures du coefficient de WESTERGAARD	N	NF P 94-117-3	N°4

(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