

AGRÉMENT LABORROUTE N°12-111

Le LABORATOIRE ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	NEXTROAD ENGINEERING, site centre-auvergne 5 rue des frères Gardise ZA des Charmes 63200 MENETROL 04 73 33 73 50 04 73 63 36 79 gerance.centreauvergne@gmail.com Jean-Christophe VENON
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE TÉLÉPHONE LIGNE DIRECT E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	NEXTROAD ENGINEERING - Siège social 4 rue du Rompot 21121 FONTAINE LES DIJON 06 80 68 21 48 03 26 68 93 71 gletestu@nextroad.com Geoffrey LETESTU

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

- 1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
- 5 GRANULATS
- 7 SOLS
- 8 ESSAIS IN SITU

DELIVRANCE :	24 mai 2012
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° 12-111

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

1 MÉLANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 1 : Teneur en liant soluble - Méthode B.1.7 - B.2.1 par différence - Appareils automatiques à tamis cylindrique - Centrifugeuse à flux continu - Neba	N	NF EN 12697-1	1A 1D 1E
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 2 : granulométrie	N	NF EN 12697-2	1P 1Q 1R
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 6 : détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses - méthode C éprouvette paraffinée.	N	NF EN 12697-6	
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 27 : prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	1G
Matériaux enrobés - 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
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 36 : détermination des épaisseurs de chaussée bitumineuse	N	NF EN 12697-36	
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 5 : masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux. Méthode C par calcul.	N	NF EN 12697-5	

5 GRANULATS

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats - Partie 5 : détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventilée	N	NF EN 1097-5	5A
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats - Partie 6 : détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau	N	NF EN 1097-6	
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 1 : détermination de la granularité - Analyse granulométrique par lavage et tamisage à sec.	N	NF EN 933-1	5B 5C
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 3 : détermination de la forme des granulats - Coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3	
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 9 : qualification des fines - Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	5D
Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats - Partie 1 : méthodes d'échantillonnage.	N	NF EN 932-1	
Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats - Partie 2 : méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire	N	NF EN 932-2	

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 12-111

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

7 SOLS

Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux - Méthode par étuvage	N	NF EN 17892-1	
Détermination des limites d'Atterberg - Limite de liquidité à la coupelle - Limite de plasticité au rouleau.	N	NF P 94-051	
Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec après lavage	ME	NF P 94-056	7B 7E
Masse volumique sèche d'un élément de roche - Méthode par pesée hydrostatique.	N	NF P 94-064	
Mesure de la capacité d'absorption de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériaux rocheux - 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	
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	7D
Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques - Essai d'évaluation de l'aptitude d'un sol au traitement.	N	NF P 94-100	

8 ESSAIS IN SITU

Détermination de la masse volumique d'un matériau en place - Partie 1 : méthode au gammadensimètre à pointe (à transmission directe).	N	NF P 94-061-1	
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	8B
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	8E 8F
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1 : module sous chargement statique à la plaque (EV2)	N	NF P 94-117-1	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 3 : coefficient de réaction de Westergaard sous chargement statique d'une plaque	N	NF P 94-117-3	
Mélanges bitumineux - mesure ponctuelle in situ en rétrodiffusion de la masse volumique apparente et calcul de la teneur en vides	ME	ME 08-001	
Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante - Partie 2 : détermination de la déflexion et du rayon de courbure avec le deflectomètre Benkelman modifié.	N	NF P 98-200-2	8D 8H 8I 8K
Mélanges bitumineux - mesure ponctuelle in situ à l'aide d'un électro- densimètre de la masse volumique apparente et calcul de la teneur en vides	ME	ME 08-002	

(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) ou lorsque une dérogation à une norme est classée en cas 1 ou lorsqu'il s'agit d'une norme en projet