

AGRÉMENT LABORROUTE N°08-84

Le LABORATOIRE ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL PERSONNE RESPONSABLE	Service Technique et Laboratoire G.T.O.I. 106 Rue Paul Verlaine 97420 LE PORT EST 02 62 42 71 36 frederic.payet@gtol.fr Frédéric PAYET
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL PERSONNE RESPONSABLE	G.T.O.I. Z.I.C. n°2 - BP 2016 97824 LE PORT CEDEX 02 62 42 85 73 cyril.comet@gtol.fr Cyril COMET

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

- 1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
- 4 BÉTON HYDRAULIQUE DE CHAUSSÉES
- 5 GRANULATS
- 6.1 LIANTS ANHYDRES
- 6.2 EMULSIONS
- 7 SOLS
- 8 ESSAIS IN SITU
- 9 ESSAIS AUSCULTATION DE CHAUSSEES

DELIVRANCE :	6 mai 2008
RECONDUCTION :	30 novembre 2023
VALIDATION 1 :	14 novembre 2024
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°08-84

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

1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Teneur en liant soluble - Méthode B2.1- par différence (centrifugeuse à flux continu: NEBA)	N	NF EN 12697-1	1D
Méthode d'essai pour mélange hydrocarbonné à chaud : Granulométrie	N	NF EN 12697-2	
Méthode d'essai pour mélange hydrocarbonné à chaud : Masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux	N	NF EN 12697-5	
Mélange bitumineux - Méthode d'essai pour enrobé à chaud : Prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	
Mélange bitumineux - Méthode d'essai pour enrobé à chaud : Préparation des échantillons	N	NF EN 12697-28	
Méthode d'essai pour enrobé à chaud : Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	N	NF EN 12697-6	
Mélange bitumineux - Méthode d'essai pour enrobés à chaud - Partie 13 : Mesure de la température	N	NF EN 12697-13	1F

4 BETON HYDRAULIQUE DE CHAUSSEES

Essai pour béton durci : confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	N	NF EN 12390-2	
Essai pour béton durci : Résistance à la compression des éprouvettes	N	NF EN 12390-3	
Essai pour béton frais : Prélèvement et appareillage commun	N	NF EN 12350-1	
Essai pour béton frais : essai d'affaissement	N	NF EN 12350-2	

5 GRANULATS

Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventilée	N	NF EN 1097-5	5A
Granulats: Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats : Méthode d'échantillonnage	N	NF EN 932-1	
Granulats: Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats : Méthode 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
Evaluation des fines - Équivalent de sable	N	NF EN 933-8	
Qualification des fines - Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	5D

Liste des essais - Agrément Laboroute N°08-84

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

6.1 LIANTS HYDROCARBONÉS

Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	
Détermination du point de ramolissement des produits bitumineux - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427	
Détermination du retour élastique des bitumes modifiés	N	NF EN 13398	
Préparation des échantillons d'essai	N	NF EN 12594	6D

6.2 EMULSIONS

Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage	N	NF EN 1429	
Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume - Méthode de distillation azéotropique	N	NF EN 1428	
Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la teneur en eau des émulsions de bitume - Méthode par évaporation à la balance dessiccatrice	N	NF EN 16849	
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement : émulsions de bitume	N	NF EN 12846-1	
Détermination du pH des émulsions de bitume	N	NF EN 12850	
Détermination du comportement à la rupture : détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	N	NF EN 13075-1	
Préparation des échantillons d'essai	N	NF EN 12594	6D

7 SOLS

Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec après lavage.	N	NF ISO 17892-4	7B
Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux - Méthode par étuvage.	N	NF ISO 17892-1	7A
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	
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	

Liste des essais - Agrément Laboroute N°08-84

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

8 ESSAIS IN SITU

Caractéristiques de surface des routes et aérodromes - Méthodes d'essai : 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	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes : module sous chargement statique à la plaque (EV2)	MEI	MEI 803.1	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes : coefficient de réaction de WESTERGAARD sous chargement statique d'une plaque	N	NF P 94-117-3	
Essais relatifs aux chaussées - Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante : détermination de la déflexion et du rayon de courbure avec le deflectomètre Benkelman modifié.	N	NF P 98-200-2	8D
Essais relatifs aux chaussées - Mesure de la masse volumique des matériaux en place : mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe.	ME	ME-08-001	
Sols : reconnaissance et essais - Détermination de la masse volumique d'un matériau en place : méthode au gammadensimètre à pointe (à transmission directe).	N	NF P 94-061-1	
Sols : reconnaissance et essais - Module sous chargement statique à la plaque EV1 +K	MEI	MEI 803.2	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes : coefficient de réaction de WESTERGAARD sous chargement statique d'une plaque	MEI	MEI 803.3	
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud : mesure de la température	N	NF EN 12697-13	

9 ESSAIS AUSCULTATION DE CHAUSSEES

Méthode d'essais internes - Mesure d'uni à l'UNIBOX	MEI	MEI 816.1	
---	-----	-----------	--

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