

AGRÉMENT LABOROUTE N° 16-134

Le LABORATOIRE ADRESSE TÉLÉPHONE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA HAUTE SAVOIE Chemin des carrières BP420 74944 ANNECY LE VIEUX Cedex 04 50 33 20 63 / 06 63 73 24 00 nicolas.pirih@hautesavoie.fr Nicolas PIRIH
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE TÉLÉPHONE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA HAUTE SAVOIE Chemin des carrières BP420 74944 ANNECY LE VIEUX Cedex 04 50 33 21 00 eric.brogere@hautesavoie.fr Eric BROGERE

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 2016
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°16-134

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

1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Teneur en liant soluble - appareils automatiques à tamis cylindrique B1.7 - B2.1	N	NF EN 12697-1	1D / 1T
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	1P/ 1Q/1R
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 / 1J
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses: Mode opératoire C Eprouvette "paraffinée	N	NF EN 12697-6	1O / 1N / 1S
Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 27 : prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	

5 GRANULATS

Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	5A
Méthodes d'échantillonnage	N	NF EN 932-1	
Méthodes de réduction d'in échantillon de laboratoire	N	NF EN 932-2	
Détermination de la granularité. Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5B / 5C
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	

Liste des essais - Agrément Laboroute - N°16-134

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

7 SOLS

-Détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1	
Détermination granulométrique des particules- Méthode de tamisage	N	NF EN ISO 1789-4 Chap 5,2	7B / 7E
Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec après lavage	ME	Ex NF P 94-056 du 1/3/1996	
Essais géotechniques en laboratoire - Partie 3 : Valeur de bleu de méthylène VBS d'un sol ou d'une roche	N	NF EN 17542-3	
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

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	
Mesure ponctuelle de la MV moyenne apparente par gammadensimètre utilisé en rétrodiffusion	ME	ME08-001	
Sols: reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1: module sous chargement statique à la plaque	N	NF P 94-117-01	
Méthode d'essai n° 4 Essai de plaque	ME	LCPC CT2	
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 8L
Sols: reconnaissance et essais - Méthode au pénétromètre dynamique à énergie constante. Principe et méthode d'étalonnage des pénétrodensitrographes. Exploitation des résultats. Interprétation.	N	NF P 94 063	

(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