AGRÉMENT LABOROUTE N°08-87

Le LABORATOIRE ADRESSE	**GINGER CEBTP - Agence de TOULOUSE** 7 avenue Mercure 31130 Quint-Fonsegrives
TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL	05.62.71.80.00 05.62.71.80.05 cebtp.toulouse@groupeginger.com
PERSONNE RESPONSABLE	**Mme HEBERT**
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE	**GINGER CEBTP - Agence de TOULOUSE** 7 avenue Mercure 31130 Quint-Fonsegrives
TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL	05.62.71.80.00 05.62.71.80.05 cebtp.toulouse@groupeginger.com
PERSONNE RESPONSABLE	**Mme HEBERT**

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

1 MELANGES TRAITES AUX LIANTS HYDROCARBONES
4 BÉTON HYDRAULIQUE DE CHAUSSÉES
5 GRANULATS
7 SOLS
8 ESSAIS IN SITU

DELIVRANCE :	6 mai 2008
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°08-87

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
1 MELANGES TRAITES AUX LIANTS HYDROCARBONES			
Teneur en liant soluble - Méthode B.1.7 - B.2.1 par différence - appareils automatiques à tamis cylindrique	N	NF EN 12697-1	
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	1Q + 1R
Détermination de la masse volumique apparente (mode opératoire C : éprouvette paraffinée)	N	NF EN 12697-6	
Prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	1G
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	
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essais pour enrobés à chaud - Partie 36 : détermination des épaisseurs de chaussées bitumineuses	N	NF EN 12697-36	
4 BETON HYDRAULIQUE DE CHAUSSEES			
Essai pour béton frais - Partie 1 - Prélèvement et appareillage commun	N	NF EN 12350-1	
Essai pour béton frais - Partie 2 - Essai d'affaissement	N	NF EN 12350-2	
Essai pour béton durci - Partie 3 - Résistance à la compression des éprouvettes	N	NF EN 12390-3	
Essai pour béton durci - Partie 6 - Résistance en traction par fendage d'éprouvettes	N	NF EN 12390-6	
5 GRANULATS			
Détermination de la résistance à l'usure (Micro-Deval).	N	NF EN 1097-1	

Liste des essais - Agrément Laboroute N°08-87

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation (Los Angeles)	N	NF EN 1097-2	
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventillée	N	NF EN 1097-5	
Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau	N	NF EN 1097-6	
Détermination de la granularité. Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5B + 5C
Détermination de la forme des granulats - Coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3	
Evaluation des fines. Equivalent de sable	N	NF EN 933-8	
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9+A1	
Mesure du coefficient de friabilité des sables	N	NF EN 1097-1 Annexe E	

Liste des essais - Agrément Laboroute N°08-87

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
7 SOLS			
Détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1	7F
Détermination des limites d'Atterberg - Limite de liquidité à la coupelle - Limite de plasticité au rouleau.	ME	Ex NF P 94-051 de mars 1993	
Détermination des limites d'Atterberg - Partie 1 : Limite de liquidité - Méthode au cône de pénétration	ME	Ex NF P 94-052-1 de novembre 1995	
Essais de laboratoire sur les sols - Partie 12 : Détermination des limites de liquidité et de plasticité	N	NF EN ISO 17892-12	
Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec	ME	Ex NF P 94-056 du 1/3/1996	X
Essais de laboratoire sur les sols - Partie 4 : Détermination de la distribution granulométrique des particules - Méthode de tamisage	N	NF EN ISO 17892-4 chapitre 5.2	7B + 7E
Analyse granulométrique des sols - Méthode par sédimentation	ME	Ex NF P 94-057 du 1/5/1992	
Coefficient de fragmentabilité des matériaux rocheux	N	NF P 94-066	
Coefficient de dégradabilité des matériaux rocheux	N	NF P 94-067	
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	X
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	
Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques	N	NF P 94-100	

Liste des essais - Agrément Laboroute N°08-87

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
8 ESSAIS IN SITU			
Caractéristiques de surface des routes et aéroports - Méthode d'essai - Partie 1 : mesurage de la profondeur de texture de la surface d'un revêtement à l'aide d'une technique volumétrique à la tache	N	NF EN 13036-1	8B
Essais de portance - Modules EV1 et EV2	MEI	TLS-I027	
Essais de portance - Module de Westergaard	MEI	TLS-I027	
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 98200-2	8D
Mesure ponctuelle de la MV moyenne apparente par gammadensimètre utilisé en rétrodiffusion	MEI	TLS-I016	
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	

(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