

AGRÉMENT LABORROUTE N°04-66

Le LABORATOIRE ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	Service Technique Régional EIFFAGE ROUTE Centre Est 8 rue du Dauphiné CS 74005 69964 CORBAS Cedex 04 78 78 82 04 jerome.dherbecourt@eiffage.com jerome.poulain@eiffage.com Jérôme DHERBECOURT
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL <u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	EIFFAGE Route Centre-Est Service Technique 8 rue du Dauphiné CS 74005 69964 CORBAS Cedex 04 78 78 82 04 jerome.dherbecourt@eiffage.com jerome.poulain@eiffage.com Jérôme DHERBECOURT

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 :	29 avril 2004
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 ANTENNES ET SITES

ANTENNE ADRESSE	Laboratoire de Voglans BP 67 73420 VIVIERS DU LAC
ANTENNE ADRESSE	Laboratoire de Dracy le Fort ZA la Tuilerie 71640 DRACY LE FORT
SITE ADRESSE	Laboratoire de Vichy Route d'Hauterives 03200 ABREST

Liste des essais - Agrément Laboroute N°04-66

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	CORBAS	Site Vichy	Antenne VOGLANS	Antenne DRACY LE FORT
-------------	-------------	-----------	------------	--------	---------------	--------------------	-----------------------------

1 MÉLANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	1F 1G	X	X	X	X
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	X	X	X	X
Teneur en liant soluble, B.1.7 Extracteur automatique, B.2.1 Centrifugeuse à flux continu, par différence	N	NF EN 12697-1	1A	X	X	X	X
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	1P 1Q 1R	X	X	X	X
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses Mode opératoire C	N	NF EN 12697-6	1N 1O	X	X	X	X
Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	N	NF EN 12697-8		X	X	X	X
Mesure de la température	N	NF EN 12697-13	1F	X	X	X	X
Récupération des bitumes: évaporateur rotatif	N	NF EN 12697-3		X		X	
Détermination des épaisseurs de chaussée bitumineuse	N	NF EN 12697-36		X	X	X	X

2 MATÉRIAUX TRAITÉS OU NON AUX LIANTS HYDRAULIQUES

Méthodes d'essai de détermination en laboratoire pour la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Compactage Proctor Essai Proctor et proctor modifié	N	NF EN 13286-2		X			X
Détermination de l'indice portant Californien CBR et de l'indice portant immédiat IPI et du gonflement	N	NF EN 13286-47		X			X

3 ENDUITS SUPERFICIELS

Taux d'épandage du liant § 4	N	NF EN 12272-1	3C	X	X	X	X
Taux d'épandage des gravillons § 5	N	NF EN 12272-1	3C	X	X	X	X
Régularité transversale des gravillons § 7	N	NF EN 12272-1		X	X		X

5 GRANULATS

Méthodes d'échantillonnage	N	NF EN 932-1		X	X	X	X
----------------------------	---	-------------	--	---	---	---	---

Liste des essais - Agrément Laboroute N°04-66

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	CORBAS	Site Vichy	Antenne VOGLANS	Antenne DRACY LE FORT
Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire.	N	NF EN 932-2		X	X	X	X
Détermination de la granularité. Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5B 5C	X	X	X	X
Détermination de la forme des granulats - coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3		X	X	X	X
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	5D	X	X	X	X
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	5A	X	X	X	X

6 LIANTS HYDROCARBONÉS

6.1 LIANTS ANHYDRES

Préparation des échantillons d'essai	N	NF EN 12594		X	X	X	X
Echantillonnage des liants bitumineux	N	NF EN 58		X	X	X	X
Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426		X	X	X	X
Détermination du point de ramollissement des produits bitumineux - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427		X	X	X	X

7 SOLS

Détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1		X	X	X	X
Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec après lavage	ME	ex NF P 94-056	7B	X	X	X	X
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 tâche	N	NF P 94-068		X	X	X	X
Indice CBR après immersion - Indice CBR immédiat - Indice portant immédiat - Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR	N	NF P 94-078		X			
Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor normal. Essai Proctor modifié.	N	NF P 94-093	7D	X			X

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		X	X	X	X
Mesure de la masse volumique des matériaux en place - Partie 1 : mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe. Matériaux bitumineux	N	NF P 98-241-1	8E 8F	X	X	X	X

Liste des essais - Agrément Laboroute N°04-66

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation	CORBAS	Site Vichy	Antenne VOGLANS	Antenne DRACY LE FORT
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 2 : module sous chargement dynamique - Dynaplaque 2	N	NF P 94-117-2		X		X	
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	X	X	X	X
Mesures de portance à la plaque (Westergaard, K, EV2, EV1)	MEI	MEI N°4		X	X	X	X
Mesure de la masse volumique des matériaux en place - Partie 1 : mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe. Grave Non Traitée	MEI	MEI N°2		X	X	X	X
Mesure ponctuelle de la MV moyenne apparente par gammadensimètre utilisé en rétrodiffusion	MEI	MEI 08-001		X	X	X	X
Mesure de la masse volumique des matériaux hydrocarbonés en place par caractérisation de la constante diélectrique de l'enrobé	MEI	MEI 08-002		X		X	X

(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