AGRÉMENT LABOROUTE N° 19-144

Le LABORATOIRE	**Laboratoire routier**
ADRESSE	218 rue Louis Mallet 18 000 BOURGES
TÉLÉPHONE	07-87-65-41-46
TÉLÉCOPIE	
E-MAIL	olivier.augy@departement18.fr
PERSONNE RESPONSABLE	**AUGY Olivier**
L'ORGANISME DEMANDEUR	**CONSEIL DEPARTEMENTAL DU CHER**
ADRESSE	Direction des Routes et de la Mobilité - SGR/DC Palce Marcel Plaisant 18 000 BOURGES
TÉLÉPHONE	02-48-25-23-60
TÉLÉCOPIE	
E-MAIL	routes.siege@departement18.fr
PERSONNE RESPONSABLE	**Arnaud MACRON**

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

1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
3 REVETEMENTS SUPERFICIELS
5 GRANULATS
8 ESSAIS IN SITU

DELIVRANCE :	13 mai 2019
RECONDUCTION :	24 novembre 2022
VALIDATION 1 :	30 novembre 2023
VALIDATION 2 :	14 novembre 2024
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° 19-144

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
1 MATERIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS			
Teneur en liant soluble - Méthode B1.7- B2.1 : par différence. Appareil automatique à tamis cylindrique.	N	NF EN 12697-1	1A ET 1D
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	1P,1Q et 1R
Prélèvement d'échantillons	N	NF EN 12697-27	1G
Préparation des échantillonspour détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et la granularité	N	NF EN 12697-28	
3 REVETEMENTS SUPERFICIELS			
Taux d'épandage du liant § 4	N	NF EN 12272-1	3A
Taux d'épandage des gravillons § 5	N	NF EN 12272-1	3C
Régularité transversale des gravillons § 7	N	NF EN 12272-1	
5 GRANULATS			
Détermination de la résistance à l'usure (micro-DEVAL)	N	NF EN 1097-1	
Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation. §5	N	NF EN 1097-2	
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	
Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5B et 5C
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène § 7.3	N	NF EN 933-9	5D
Méthodes d'échantillonnage	N	NF EN 932-1	
Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire	N	NF EN 932-2	
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	

(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