

# AGRÉMENT LABORROUTE N° 21-147

<p><b>Le LABORATOIRE</b> ADRESSE</p> <p>TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL</p> <p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p><b>LABORATOIRE ROUTIER DU DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE</b> PARC DÉPARTEMENTAL 235 avenue Schinazi 33 000 Bordeaux 05 56 99 72 98</p> <p><a href="mailto:jean-francois.estrade@gironde.fr">jean-francois.estrade@gironde.fr</a></p> <p>ESTRADE Jean-François (Responsable du LABORATOIRE ROUTIER)</p>
<p><b>L'ORGANISME DEMANDEUR</b> ADRESSE</p> <p>TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIE E-MAIL</p> <p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p><b>DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE / DI / Pôle exploitation</b> 1 ESPLANADE CHARLES DE GAULLE CS 71223 33 074 BORDEAUX CEDEX 05 56 99 33 33</p> <p><a href="mailto:x.dutheuil@gironde.fr">x.dutheuil@gironde.fr</a></p> <p>DUTHEUIL Xavier</p>

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

- 5 GRANULATS
- 6 LIANTS HYDROCARBONÉS EMULSIONS
- 8 ESSAIS IN SITU

<b>DELIVRANCE :</b>	<b>26 mai 2021</b>
<b>RECONDUCTION :</b>	23 mai 2024
<b>VALIDATION 1 :</b>	22 mai 2025
<b>VALIDATION 2 :</b>	
<b>VALIDE JUSQU'AU :</b>	<b>30 juin 2026</b>

<p>P/O C. GIORGI</p>  <p><b>M. Eric OLLINGER</b> Président du Comité Opérationnel Qualification et Comparaison inter-laboratoires</p>
---

## Liste des essais - Agrément Laboroute N° 21-147

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
<b>5 GRANULATS</b>			
Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	X
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9+A1	X
<b>6 LIANTS HYDROCARBONÉS</b>			
<b>6.2 EMULSIONS</b>			
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 par évaporation à la balance dessiccatrice	N	NF EN 16849	
<b>8 ESSAIS IN SITU</b>			
Mesurage de la profondeur de macrotecture de la surface d'un revêtement à l'aide d'une technique volumétrique à la tâche	N	NF EN 13 036-1	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1 : module sous chargement statique à la plaque (EV2)	N	NF P 94 117-1	

(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