

# AGRÉMENT LABOROUTE N° 17-138

<p><b>Le LABORATOIRE</b></p>	<p><b>Cellule Expertise Qualité Dimensionnement</b></p>
<p>ADRESSE</p>	<p><b>de la Direction des Infrastructures- Maîtrise d'ouvrage</b></p>
<p>TÉLÉPHONE</p>	<p><b>du Département de la Charente maritime</b></p>
<p>TÉLÉCOPIE</p>	<p>12 rue des Signaux</p>
<p>E-MAIL</p>	<p>17100 SAINTES</p>
<p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p>05.46.98.39.14</p>
<p><u>ANIMATRICE QUALITE</u></p>	<p><a href="mailto:christophe.brun@charente-maritime.fr">christophe.brun@charente-maritime.fr</a></p>
<p><b>L'ORGANISME DEMANDEUR</b></p>	<p><b>Christophe Brun</b></p>
<p>ADRESSE</p>	<p><b>Christophe Brun</b></p>
<p>TÉLÉPHONE</p>	<p><a href="mailto:christophe.brun@charente-maritime.fr">christophe.brun@charente-maritime.fr</a></p>
<p>TÉLÉCOPIE</p>	<p><b>DEPARTEMENT DE LA CHARENTE MARITIME</b></p>
<p>E-MAIL</p>	<p><b>DIRECTION DES INFRASTRUCTURES</b></p>
<p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p>37 rue de l'Alma - BP 10300</p>
	<p>17107 Saintes cedex</p>
	<p>05.46.92.82.65</p>
	<p><a href="mailto:frederic.caron@charente-maritime.fr">frederic.caron@charente-maritime.fr</a></p>
	<p><b>Frédéric Caron</b></p>

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

- 1 MATERIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS  
5 GRANULATS  
8 ESSAIS IN SITU

<b>DELIVRANCE :</b>	<b>28 novembre 2017</b>
<b>RECONDUCTION :</b>	25 mai 2023
<b>VALIDATION 1 :</b>	23 mai 2024
<b>VALIDATION 2 :</b>	22 mai 2025
<b>VALIDE JUSQU'AU :</b>	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° 17- 138

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

### 1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Teneur en liant soluble - Méthode B.1.7 - B.2.1 par différence - appareils automatiques à tamis cylindrique	N	NF EN 12697-1	1D
Granulométrie	N	NF EN 12697-2+A1	1Q, 1R
Mesure de température	N	NF EN 12697-13	1F
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses – mode opératoire C	N	NF EN 12697-6	1O, 1S
Prélèvements d'échantillonnage	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	1H

### 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'un échantillon de laboratoire	N	NF EN 932-2	
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	
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	
Qualification des fines - Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	5D

### 8 ESSAIS IN SITU

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
Mesure 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	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 2 : module sous chargement dynamique	N	NF P 94-117-2	

(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