

# AGRÉMENT LABOROUTE N°08-93

<p><b>Le LABORATOIRE</b></p> <p>ADRESSE</p> <p>TÉLÉPHONE</p> <p>TÉLÉCOPIE</p> <p>E-MAIL</p> <p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p><b>LABORATOIRE ROUTIER DU CONSEIL DEPARTEMENTAL DES VOSGES</b></p> <p>5 rue des chaudronniers 88198 GOLBEY</p> <p>06 68 19 47 95</p> <p><a href="mailto:smery@vosges.fr">smery@vosges.fr</a></p> <p><b>Mr Sylvain MERY</b></p>
<p><b>L'ORGANISME DEMANDEUR</b></p> <p>ADRESSE</p> <p>TÉLÉPHONE</p> <p>TÉLÉCOPIE</p> <p>E-MAIL</p> <p><u>PERSONNE RESPONSABLE</u></p>	<p><b>CONSEIL DEPARTEMENTAL DES VOSGES</b></p> <p>8 rue de la Préfecture 88000 Epinal</p> <p>03 29 29 88 88 03 29 29 88 80</p> <p><a href="mailto:webmestre@vosges.fr">webmestre@vosges.fr</a></p> <p><b>Mr Sylvain MERY</b></p>

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

- 1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
- 4 BÉTON HYDRAULIQUE DE CHAUSSÉES
- 5 GRANULATS
- 7 SOLS
- 8 ESSAIS IN SITU

<b>DELIVRANCE :</b>	<b>14 novembre 2008</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° 08-93

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

### 1 MATÉRIAUX TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 1 : teneur en liant soluble - Méthode B1.6 - B2.4 - B3.2 (méthode de ROUEN)	N	NF EN 12697-1	1A
Teneur en liant soluble - Méthode B.1.7 - B.2.1 par différence - appareils automatiques à tamis cylindrique	N	NF EN 12697-1	1A 1D
Mélanges bitumineux - Méthode d'essai - Partie 2 : granulométrie	N	NF EN 12697-2	1P 1Q 1R
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 6 : détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses - Mode opératoire C - éprouvette "paraffinée"	N	NF EN 12697-6	1N
Mélanges bitumineux. Méthodes d'essai pour enrobés à chaud. Partie 27 : Prélèvements d'échantillons	N	NF EN 12697-27	
Mélanges bitumineux. Méthodes d'essai pour enrobés à chaud. Partie 28 : 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'essai pour enrobés à chaud - Partie 36 : détermination des épaisseurs de chaussée bitumineuse	N	NF EN 12697-36	

### 4 BETON HYDRAULIQUE DE CHAUSSEES

Essais pour béton frais - Partie 1 : prélèvement	N	NF EN 12350-1	
Essais pour béton frais - Partie 2 : essai d'affaissement	N	NF EN 12350-2	
Essais pour béton frais - Partie 7 : teneur en air - Méthode de la compressibilité - Méthode du manomètre	N	NF EN 12350-7	
Essais pour béton durci - Partie 2 : confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	N	NF EN 12390-2	
Essais pour béton durci - Partie 3 : résistance à la compression des éprouvettes	N	NF EN 12390-3	
Essais pour béton durci - Partie 6 : détermination de la résistance en traction par fendage d'éprouvettes	N	NF EN 12390-6	

### 5 GRANULATS

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats - Partie 1 : détermination de la résistance à l'usure (micro-Deval)	N	NF EN 1097-1	5A
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques de granulats - Partie 2 : méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation. §5	N	NF EN 1097-2	5A
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats - Partie 5 : détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventilée	N	NF EN 1097-5	5A
Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats - Partie 1 : méthodes d'échantillonnage	N	NF EN 932-1	
Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats - Partie 2 : méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire.	N	NF EN 932-2	
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 1 : détermination de la granularité - Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	5A 5B 5C
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 3 : détermination de la forme des granulats - Coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3	
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 5 : détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons	N	NF EN 933-5	
Evaluation des fines. Equivalent de sable	N	NF EN 933-8	
Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 9 : qualification des fines - Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	5A

## Liste des essais - Agrément Laboroute N° 08-93

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

### 7 SOLS

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 1 : détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1	
Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 4 : détermination de la distribution granulométrique des particules	N	NF EN ISO 17892-4 chapitre 5.2	7B 7E
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 EN 17542-3	
Sols : reconnaissance et essais - Indice CBR après immersion. Indice CBR immédiat. Indice Portant Immédiat - Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR.	N	NF P 94-078	
Sols : reconnaissance et essais - Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor Normal - Essai Proctor modifié	N	NF P 94-093	

### 8 ESSAIS IN SITU

Caractéristiques de surface des routes et aérodromes - Méthodes d'essai - Partie 1 : 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 13036-1	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1 : module sous chargement statique à la plaque (EV2)	N	NF P 94-117-1	
Essais relatifs aux chaussées - 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

(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