

AGRÉMENT LABORROUTE N° 20-145

Le LABORATOIRE ADRESSE	Laboratoire Central Chaussée - LC² 9 Chemin de Monfaucon 33127 MARTIGNAS SUR JALLE
TÉLÉPHONE	06 73 18 46 18
TÉLÉCOPIE	
E-MAIL	jmuller@nge.fr
PERSONNE RESPONSABLE	MULLER Jérôme
L'ORGANISME DEMANDEUR ADRESSE	NGE ROUTES Avenue de Laurade 13 103 Saint-Etienne-du-Grès
TÉLÉPHONE	06 73 18 46 18
TÉLÉCOPIE	
E-MAIL	jmuller@nge.fr
PERSONNE RESPONSABLE	MULLER Jérôme

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

**1 MELANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
5 GRANULATS
6 LIANTS HYDROCARBONÉS**

DELIVRANCE :	26 novembre 2020
RECONDUCTION :	30 novembre 2023
VALIDATION 1 :	14 novembre 2024
VALIDATION 2 :	13 novembre 2025
VALIDE JUSQU'AU :	31 décembre 2026

P/O C. GIORGI


M. Eric OLLINGER
 Président du Comité Opérationnel Qualification et
 Comparaison inter-laboratoires

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 20-145

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

1 MELANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS

Teneur en liant soluble : Méthode B1.7 : appareil automatique à tamis cylindriques	N	NF EN 12697-1	
Granulométrie	N	NF EN 12697-2 +A1	1Q / 1R
Récupération des bitumes : évaporateur rotatif	N	NF EN 12697-3 +A1	
Masse volumique réelle (MVR)	N	NF EN 12697-5	
Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses - Méthode B	N	NF EN 12697-12	
Essai d'orniérage (orniére grand modèle)	N	NF EN 12697-22	
Résistance à la fatigue - Annexe A	N	NF EN 12697-24	
Module de rigidité - Annexe A et Annexe C	N	NF EN 12697-26 +A1	
Confection d'éprouvettes à la presse à compactage giratoire (PCG)	N	NF EN 12697-31	
Préparation de coprs d'épreuve au compacteur de plaque	N	NF EN 12697-33 +A1	
Essai DURIEZ aménagé sur mélanges hydrocarbonés à froid à l'émulsion de bitume	N	NF P 98-251-4	

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	
Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau : Annexe A (§4)	N	NF EN 1097-6	
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	
Qualification des fines : essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9	

6 ESSAIS SUR LIANTS ANHYDRES : Surlignés en jaune les essais demandés à minima pour la qualification

Préparation des échantillons d'essai	N	NF EN 12594	
Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	
Détermination du point de ramolissement des produits bitumineux - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427	
Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air Partie 1 : méthode RTFOT	N	NF EN 12607-1	

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 20-145

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Dérogation
6 Bis ESSAIS SUR EMULSIONS			
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 dessicatrice	N	NF EN 16849	
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement - Partie 1 : émulsions de bitume	N	NF EN 12846-1	
Détermination du pH des émulsions de bitume	N	NF EN 12850	
Récupération du liant d'une émulsion de bitume ou d'un bitume fluidifié ou fluxé par évaporation - Partie 1: Récupération par évaporation	N	NF EN 13074-1	
Récupération du liant d'une émulsion de bitume ou d'un bitume fluidifié ou fluxé par évaporation - Partie 2: Stabilisation après récupération par évaporation	N	NF EN 13074-2	
Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	N	NF EN 13075-1	
Détermination de l'adhésivité des émulsions de bitume par l'essai d'immersion dans l'eau	N	NF EN 13614	

(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

Personnel du laboratoire

	Dénomination	Localisation	Nombre de personnes
Laboratoire principal	LC ²	Martignas sur Jalle (33)	
Site 1			5
Site 2			
Antenne 1			
Site 3			
Site 4			
Antenne 2			
Site 5			
Site 6			
Antenne 3			
Site 7			
Site 8			
Antenne 4			
Site 9			
Site 10			
Antenne 5			
Site 11			
Site 12			
Antenne 6			
Site 13			
Site 14			