

AGRÉMENT LABOROUTE N°13-116

LE LABORATOIRE PRINCIPAL DE	COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE de Guyancourt
ADRESSE	6 Rue Galilée 78280 GUYANCOURT
TÉLÉPHONE	01 30 12 19 27 ou 06 98 17 20 43
E-MAIL	joamanuel.vieira@colas.com sophie.quilhem@colas.com
<u>PERSONNE RESPONSABLE</u>	Mr VIEIRA
L'ORGANISME DEMANDEUR	COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE
ADRESSE	2 rue Jean Mermoz BP 31 78771 MAGNY LES HAMEAUX Cedex
TÉLÉPHONE	01 34 52 13 16
E-MAIL	philippe.pellevoisin@colas.com
<u>DIRECTEUR TECHNIQUE</u>	Mr PELLEVOISIN

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

- 1 MÉLANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS
- 2 MATÉRIAUX TRAITÉS OU NON AUX LIANTS HYDRAULIQUES
- 3 ENDUITS SUPERFICIELS
- 5 GRANULATS
- 6 LIANTS HYDROCARBONÉS
- 7 SOLS
- 8 ESSAIS IN SITU

DELIVRANCE :	28 février 2013
RECONDUCTION :	23 mai 2024
VALIDATION 1 :	
VALIDATION 2 :	
VALIDE JUSQU'AU :	30 juin 2025

P/O C. GIORGI

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

LISTE DES ANTENNES RATTACHEES AU LABORATOIRE PRINCIPAL

ANTENNE	Laboratoire COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE de Sucy en Brie
Adresse	19, rue Louis Thébault 94370 SUCY-EN-BRIE
Téléphone	01 49 82 20 85
ANTENNE	Laboratoire COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE de Carpiquet
Adresse	Rue de l'avenir 14650 CARPIQUET
Téléphone	02 31 71 11 72
ANTENNE	Laboratoire COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE du Val de Reuil
Adresse	Parc Industriel d'Incarville 27101 VAL DE REUIL
Téléphone	02 32 25 14 50

LISTE DES SITES RATTACHES AU LABORATOIRE PRINCIPAL

SITE	Laboratoire COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE de Gennevilliers
Adresse	13 route du môle central 92230 GENNEVILLIERS
Téléphone	01 41 47 25 07
SITE	Laboratoire COLAS FRANCE – TERRITOIRE ILE-DE-FRANCE NORMANDIE de Giberville
Adresse	Rue de la liberté 14730 GIBERVILLE
Téléphone	06 69 92 88 77
SITE	Laboratoire Enrobés 77
Adresse	Les Courceaux 77950 MONTEREAU-SUR-LE-JARD
Téléphone	01 64 38 85 01
SITE	Laboratoire Cosson
Adresse	ZAC du Roncé - 9 Avenue du Beaumontoir 95380 LOUVRES
Téléphone	01 30 29 02 00
SITE	Laboratoire Marcoussis
Adresse	CD 35 La Folie Bessin 91460 Marcoussis
Téléphone	01 69 80 10 80

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 13-116

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Laboratoire central de Guyancourt	Dérogation	SITE Laboratoire de Marcoussis	Dérogation	SITE Laboratoire Gennevilliers	Dérogation	SITE Laboratoire Giberville	Dérogation	SITE Enrobés 77 de Montereau	Dérogation	SITE COSSON de Louvres	Dérogation	Antenne de Sucy	Dérogation	Antenne de Carpiquet	Dérogation	Antenne du Val de Reuil	Dérogation
1 MÉLANGES TRAITÉS AUX LIANTS HYDROCARBONÉS																				
Teneur en liant soluble - Méthode B2.1 (centrifugeuse à flux continu : NEBA)	N	NF EN 12697-1	X				X		X		X				X		X		X	
Teneur en liant soluble : appareils automatiques INFRA TEST	N	NF EN 12697-1					X													
Granulométrie	N	NF EN 12697-2	X				X		X		X				X		X		X	
Récupération des bitumes : évaporateur rotatif	N	NF EN 12697-3	X														X			
Masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux - METHODE A (volumétrique)	N	NF EN 12697-5	X												X		X		X	
Masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux - METHODE C (calcul)	N	NF EN 12697-5	X												X		X			
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses METHODE B (surface saturée sèche)	N	NF EN 12697-6	X												X		X		X	
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses METHODE C (éprouvette "paraffinée")	N	NF EN 12697-6	X														X			
Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses METHODE D (géométrique)	N	NF EN 12697-6	X												X		X			
Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses - METHODE B	N	NF EN 12697-12	X																	
Essai d'orniérage	N	NF EN 12697-22	X																	
Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	N	NF EN 12697-23	X																	
Résistance à la fatigue - annexe A	N	NF EN 12697-24	X																	
Module de rigidité - annexe C	N	NF EN 12697-26	X																	
Module de rigidité - annexe A	N	NF EN 12697-26	X																	
Détermination des dimensions des éprouvettes d'enrobés hydrocarbonés	N	NF EN 12697-29	X																	
Confection des éprouvettes à la presse à compactage giratoire	N	NF EN 12697-31	X																	
Confection d'éprouvettes au compacteur de plaque; méthode utilisant des roues avec des pneus	N	NF EN 12697-33	X																	
2 MATÉRIAUX TRAITÉS OU NON AUX LIANTS HYDRAULIQUES																				
Méthodes d'essai de détermination en laboratoire pour la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Compactage Proctor	N	NF EN 13286-2	X												X		X		X	
Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la compression des mélanges traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-41	X												X					
Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à traction indirecte des mélanges traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-42													X					
Méthode d'essai pour la détermination du module d'élasticité des mélanges traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-43	X												X					
Méthode d'essai pour la détermination de l'indice portant Californien (CBR), de l'indice de portance immédiate (IPI) et du gonflement linéaire	N	NF EN 13286-47	X												X					
Essai de gonflement accéléré pour sol traité à la chaux et/ou avec un liant hydraulique	N	NF EN 13286-49													X					
Méthode de confection par vibrocompression des éprouvettes de matériaux traités aux liants hydrauliques	N	NF EN 13286-52													X					
3 ENDUITS SUPERFICIELS																				
Taux d'épandage et régularité transversale du liant et des gravillons	N	NF EN 12272-1															X	D 3-A et D 3-C	X	D 3-A et D 3-C
Détermination de l'adhésivité liants-granulats par mesure de la cohésion Vialit	N	NF EN 12272-3															X			

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 13-116

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Laboratoire central de Guyancourt	Dérogation	SITE Laboratoire de Marcoussis	Dérogation	SITE Laboratoire Gennevilliers	Dérogation	SITE Laboratoire Giberville	Dérogation	SITE Enrobés 77 de Montereau	Dérogation	SITE COSSON de Louvres	Dérogation	Antenne de Sucy	Dérogation	Antenne de Carpiquet	Dérogation	Antenne du Val de Reuil	Dérogation
-------------	----------	-----------	-----------------------------------	------------	--------------------------------	------------	--------------------------------	------------	-----------------------------	------------	------------------------------	------------	------------------------	------------	-----------------	------------	----------------------	------------	-------------------------	------------

5 GRANULATS

Analyse granulométrique par tamisage	N	NF EN 933-1	X	D 5.B			X	D 5.B												
Détermination de la forme des granulats - coefficient d'aplatissement	N	NF EN 933-3	X						X				X		X		X		X	
Qualification des fines. Essai au bleu de méthylène	N	NF EN 933-9+A1	X		X				X				X		X		X		X	
Détermination de la résistance à l'usure (micro-DEVAL).	N	NF EN 1097-1							X				X		X					
Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation. §5 (LOS ANGELES)	N	NF EN 1097-2							X				X		X					
Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve	N	NF EN 1097-5	X	D 5-A			X	D 5-A												
Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau	N	NF EN 1097-6	X												X					
Essais visant à déterminer les propriétés chimiques des granulats - Partie 1 : analyse chimique (Sulfates solubles dans l'eau) - chapitre 10.2	N	NF EN 1744-1	X		X								X		X		X		X	

6 LIANTS HYDROCARBONÉS

6.1 LIANTS ANHYDRES

Bitumes et liants bitumineux - Caractérisation des propriétés sensorielles	N	NF EN 1425	X																	X
Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	N	NF EN 1426	X																	X
Détermination du point de ramollissement des produits bitumineux - Méthode bille et anneau	N	NF EN 1427	X																	X
Détermination du point de fragilité Fraass	N	NF EN 12593																		X
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement - Partie 2 : Bitumes fluidifiés ou fluxés	N	NF EN 12846-2																		X
Détermination de la viscosité dynamique des liants bitumineux à l'aide d'un viscosimètre tournant	N	NF EN 13302																		X
Détermination du retour élastique des bitumes modifiés	N	NF EN 13398																		X

6.2 EMULSIONS

Bitumes et liants bitumineux - Caractérisation des propriétés sensorielles	N	NF EN 1425																		X
Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume	N	NF EN 1428																		X
Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage	N	NE EN 1429																		X
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement - Partie 1 : émulsions de bitume	N	NF EN 12846-1																		X
Détermination de la tendance à la décantation des émulsions de bitume	N	NF EN 12847																		X
Détermination du pH des émulsions de bitume	N	NF EN 12850																		X
Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	N	NF EN 13075-1																		X
Détermination de l'adhésivité des émulsions de bitume par l'essai d'immersion dans l'eau - Méthode utilisant des granulats	N	NF EN 13614																		X
Détermination de la teneur en eau des émulsions de bitume - méthode par évaporation à la balance dessiccatrice	N	NF EN 16849																		X

Liste des essais - Agrément Laboroute N° 13-116

DESIGNATION	TYPE (1)	REFERENCE	Laboratoire central de Guyancourt	Dérogation	SITE Laboratoire de Marcoussis	Dérogation	SITE Laboratoire Gennevilliers	Dérogation	SITE Laboratoire Giberville	Dérogation	SITE Enrobés 77 de Montereau	Dérogation	SITE COSSON de Louvres	Dérogation	Antenne de Sucy	Dérogation	Antenne de Carpiquet	Dérogation	Antenne du Val de Reuil	Dérogation
7 SOLS																				
Reconnaissance et essais géotechniques - Partie 1 : détermination de la teneur en eau	N	NF EN ISO 17892-1	X		X				X				X		X		X		X	
Analyse granulométrique des sols - Méthode par tamisage à sec après lavage	ME	Ex NF P 94-056 du 1/03/1996	X	D 7-A	X				X	D 7-A			X	D 7-A	X	D 7-A	X	D 7-A	X	D 7-A
Essais géotechniques en laboratoire - Partie 3 : Valeur de bleu de méthylène VBS d'un sol ou d'une roche	N	NF EN 17542-3	X		X				X				X		X		X		X	
Indice CBR après immersion - Indice CBR immédiat - Indice portant immédiat - Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR	N	NF P 94-078	X												X		X		X	
Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor normal. Essai Proctor modifié.	N	NF P 94-093	X		X										X		X		X	
Analyse qualitative - présence de sulfates dans un sol	MEI	MEI 701	X		X								X		X		X		X	
Sulfates solubles dans l'eau d'un sol	MEI	MEI 702	X		X								X		X		X		X	

8 ESSAIS IN SITU

Détermination de la profondeur moyenne du profil	N	NF EN ISO 13473-1	X												X		X		X	
Méthode au pénétromètre dynamique à énergie constante	N	NF EN ISO 22476-2	X												X				X	
Mesure de la Température - Mélanges bitumineux	N	NF EN 12697-13	X				X		X		X				X		X		X	
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	X												X		X		X	
Sols reconnaissance et essais, mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe.	N	NF P 94-061-1	X												X					
Sols : reconnaissance et essais - Contrôle de la qualité du compactage - Méthode au pénétromètre dynamique à énergie constante. Principe et méthode d'étalonnage des pénétrodensitographes. Exploitation des résultats. Interprétation.	N	NF P 94-063	X												X				X	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1 : module sous chargement statique à la plaque (EV2)	MEI	MEI 18	X												X		X		X	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1 : module sous chargement statique à la plaque (EV2)	N	NF P 94-117-1	X												X		X		X	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 2 : module sous chargement dynamique	N	NF P 94-117-2	X												X		X		X	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 3 : Coefficient de réaction de Westergaard	N	NF P 94-117-3	X												X		X		X	
Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 3 : Coefficient de réaction de Westergaard	MEI	MEI 18	X												X		X		X	
Mesure de la masse volumique des matériaux en place - Partie 1 : mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe.	N	NF P 98-241-1	X												X					
Mesure ponctuelle in situ en rétrodiffusion de la masse volumique apparente et calcul de la teneur en vides	ME	ME 08-001	X												X					
Exécution des carottages de chaussées	MEI	MEI 810	X												X		X		X	
Mesure ponctuelle in situ à l'aide d'un électro-densimètre de la masse volumique apparente et calcul de la teneur en vides	ME	ME 08-002	X												X		X		X	
Mesure de la portance avec un Défectomètre portable	MEI	MEI 814	X												X		X		X	
Mesure de la déflexion engendrée par un défectomètre à masse tombante FWD/HWD	MEI	MEI 820	X														X		X	

(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