

CTN 51 « Travaux publics »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 2617	2018	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la température de ramollissement - Méthode bille et anneau	EN 1427:2018
2	NA 5113-2	2014	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air - Partie 2 : Méthode TFOT	EN 12607-2:2007
3	NA 5113-3	2014	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air - Partie 3 : Méthode RFT	EN 12607-3:2007
4	NA 5192	2022	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	EN 1426:2018
5	NA 5193	2006	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la perte de masse au chauffage des bitumes industriels	EN 13303:2003 T 66-011
6	NA 5219	2006	Liants hydrocarbonés - Classifications	NF T 65-000:2003
7	NA 5220	2023	Bitumes et liants bitumineux-Détermination des caractéristiques de distillation des bitumes fluidifiés et fluxés	EN 13358 :2019
8	NA 5221	2006	Essais relatifs aux chaussées - Essais statiques sur mélanges hydrocarbonés - Essais Duriez sur mélanges hydrocarbonés à froid à l'émulsion de bitume	NF P 98-251-4:2004
9	NA 5222	2006	Bitumes et liants bitumineux - Détermination du temps d'écoulement des bitumes fluidifiés et fluxés	EN 13357:2003 T 66-005
10	NA 5223		Pétroles et dérivés - Détermination de la ductilité des produits bitumineux	NF T 66-006:1969
11	NA 5224	2008	Pétrole brut et produits pétroliers liquides ou solides - Détermination de la masse volumique ou de la densité - Méthodes du pycnomètre à bouchon capillaire et du pycnomètre bicapillaire gradué	ISO 3838:2004
12	NA 5225	2006	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de	EN 12606-2:1999

			la teneur en paraffines - Méthode par extraction	NF T 66-015
13	NA 5226	2006	Essais relatifs aux chaussées - Essais statiques sur mélanges hydrocarbonés - Essais duriez sur mélanges hydrocarbonés à chaud	NF P 98-251-1:2002
14	NA 17309-34	2021	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Essai Marshall	EN 12697-34 :
15	NA 5234	1993	Essais relatifs aux chaussées - Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante - Définitions, moyens de mesure, valeurs caractéristiques	NF P 98-200-1:1991
16	NA 5235	1995	Essais relatifs aux chaussées - Détermination des caractéristiques mécaniques des matériaux traités aux liants hydrauliques - Essai de compression simple sur graves	NF P 98-232-1:1991
17	NA 5236	2018	Bitumes and liants bitumineux - Échantillonnage des liants bitumineux	EN 58:2012
18	NA 17309-35	2023	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 35 : malaxage en laboratoire	EN 12697-35 :2017
19	NA 17309-6	2023	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	EN 12697-6: 2020
20	NA 5264	2018	Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les liants bitumineux fluidifiés et fluxés	EN 15322:2013
21	NA 5265	2021	Bitumes et liants bitumineux - Spécifications des bitumes routiers	EN 12591:
22	NA 5268	2023	Chaussées - Terrassements - Dimensionnement des chaussées routières - Eléments à prendre en compte pour le calcul de dimensionnement	NF P 98-086:2019
23	NA 5269	2006	Enrobés hydrocarbonés - Bétons bitumineux pour chaussées aéronautiques (BBA)	NF P 98-131:1999
24	NA 5270	1994	Exécution des terrassements - Classification des matériaux utilisables dans la construction des	NF P 11-300:1992

			remblais et des couches de forme d'infrastructures routières	
25	NA 5271	2019	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la solubilité	EN 12592:2014
26	NA 5272	2019	Bitumes et liants bitumineux - Détermination du point de fragilité Fraass	EN 12593: 2015
27	NA 5273	2019	Caractéristiques de surface des routes et aérodromes - Méthodes d'essai - Partie 7: Mesurage des déformations localisées des couches de roulement des chaussées; Essai à la règle.	EN 13036-7 2003
28	NA 5274	1994	Essais relatifs aux chaussées - Essais liés à l'Uni - Mesure avec la règle roulante de 3M	NF P 98-218-2:1992
29	NA 5278	2010	mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques Méthode de confection par vibrocompression des éprouvettes de matériaux traités aux liants hydrauliques	EN 13286-52 2004
30	NA 5279	1996	Essais relatifs aux chaussées - Préparation des matériaux traités aux liants hydrauliques ou non traités - Fabrication des éprouvettes de sables ou de sols fins par compression statique	NF P 98-230-2:1993
31	NA 5280	1995	Essais relatifs aux chaussées - Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante - Détermination de la déflexion et du rayon de courbure avec le défléctomètre Benkelman modifié	NF P 98-200-2:1992
32	NA 5283	2013	Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Taux d'épandage et régularité transversale du liant et des gravillons	EN 12272-1: 2002
33	NA 5283-3	2014	Enduits superficiels - Méthode d'essai - Partie 3 : détermination de l'adhésivité liants-granulats par mesure de la cohésion Vialit	EN 12272-3:2003
34	NA 5284	1995	Ouvrages d'art - Réparation et renforcement des ouvrages en béton et en maçonnerie - Reprise du béton dégradé superficiellement - Spécifications relatives à la technique et aux matériaux utilisés	NF P 95-101:1993

35	NA 5285	1995	Ouvrages d'art - Réparation et renforcement des ouvrages en béton et en maçonnerie - Béton projeté - Spécifications relatives à la technique et aux matériaux utilisés	NF P 95-102:1992
36	NA 5289	2013	Emulsions de bitume - Détermination de la teneur en eau	EN 1428 :1999
37	NA 5290	1996	Assises de chaussées - Eaux pour assises - Classification	NF P 98-100:1991
38	NA 5291	1996	Essais relatifs aux chaussées - Préparation des matériaux traités aux liants hydrauliques ou non traités - Fabrication en laboratoire de mélange de graves ou de sables pour la confection d'éprouvettes	NF P 98-230-3:1993
39	NA 5292	2006	Bitumes et liants bitumineux - Préparation des échantillons d'essai.	EN 12594:1999 T 66-034
40	NA 5293	2009	Essais relatifs aux chaussées - Détermination des caractéristiques mécaniques des matériaux traités aux liants hydrauliques - Essai de flexion	NF P 98-232-4:1994
41	NA 5294	2005	Assises de chaussées - Graves - Emulsion - Définition - Classification - Caractéristiques - Fabrication - Mise en œuvre	NF P 98-121:1993
42	NA 5295	2005	Plaques de bardeaux bitumés à armature en feutre cellulosique dites bardeaux bitumés cellulosiques - Spécifications	NF P 39-301:1979
43	NA 5302	2009	Barrières de sécurité routières - Séparateurs et murets en béton coulé sur place - Conditions d'implantation	NF P 98-432:1991
44	NA 5304	2005	Chaussées et dépendances - Tranchées: ouverture, remblayage, réfection	NF P 98-331:1994
45	NA 5305	2010	Ouvrage d'art - Réparation et renforcement des ouvrages en béton et en maçonnerie - Traitement des fissures et protection du béton - Spécifications relatives à la technique et aux matériaux utilisés	NF P 95-103:1993
46	NA 5307	2005	Essais relatifs aux chaussées - Produits d'étanchéité pour ouvrage d'art - Conditions de conservation et de conditionnement des	NF P 98-280:1992

			échantillons à tester	
47	NA 5308	2005	Essais relatifs aux chaussées - Produits d'étanchéité pour ouvrage d'art - Etanchéité à l'eau sous pression - Détermination de l'étanchéité des feuilles préfabriquées	P 98-281-1:1994
48	NA 5313	2018	BITUMES ET LIANTS BITUMINEUX Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air Partie 1 : Méthode RTFOT	EN 12607:2014
49	NA 5315	2018	Produits de marquage routier - Microbilles de verre de prémélange	EN 1424:1997+EN 1424/A1:2003
50	NA 5322	2009	Barrières de sécurité routières en béton. Séparateurs et murets en béton coulé en place. Définitions, fonctionnement et dimensions.	NF P98-430:1991
51	NA 5325	2009	Pétrole et dérivés - Point d'éclair en vase clos des bitumes fluidifiés et des bitumes fluxés au moyen de l'appareil ABEL	NF T 66-009:1969
52	NA 5326	2005	Emulsions de bitume - Essai d'homogénéité par tamisage	NF T 66-016:1983
53	NA 5327	2022	Bitumes et liants bitumineux -Détermination du comportement à la rupture Partie 1 : Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	EN 13075-1 :2016
54	NA 5328	2005	Emulsions de bitume - Essai d'adhésivité d'une émulsion cationique	T 66-018:1983
55	NA 5329	2005	Emulsions de bitume - Détermination de l'indice de rupture d'une émulsion anionique	T 66-019:1983
56	NA 5330	2018	BITUMES ET LIANTS BITUMINEUX Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement Émulsions de bitume	EN 12846-1:2011
57	NA 5331	2005	Emulsions de bitume - Détermination du signe de la charge des particules d'une émulsion	NF T 66-021:1983
58	NA 5332	2015	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de	EN 12848:2002

			la stabilité des émulsions de bitume en mélange avec du ciment	
59	NA 5333	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Visibilité des marquages par temps sec: méthode dynamique in situ	P 98-611: 1993
60	NA 5334	2016	Produits de marquage routier - Produits de saupoudrage - Microbilles de verre, granulats antidérapants et mélange de ces deux composants	EN 1423 2012
61	NA 5335	2008	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Détermination du degré d'usure	NF P 98-615:1991
62	NA 5336	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Inventaire de méthodes pour analyse de la partie organique	NF P 98-620:1991
63	NA 5337	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Analyse des matières pulvérulentes extraites des produits blancs par voie chimique	NF P 98-631:1991
64	NA 5338	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Analyse des matières pulvérulentes extraites des produits blancs par voie spectrométrie d'absorption atomique	NF P 98-632:1991
65	NA 5339	2013	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Détermination des caractéristiques d'identification rapide	NF P 98-633 :2001.
66	NA 5340	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Méthodes d'échantillonnage	NF P 98-634:1991
67	NA 5341	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Caractéristiques colorimétriques en vision de jour - Méthode d'essai in situ	NF P 98-605:1989
68	NA 5342	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Rugosité - Méthode d'essai in situ	NF P 98-608:1989

69	NA 5343	2013	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Essai conventionnel in situ - Dénominations et spécifications	NF P 98-609:1999
70	NA 5345	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Détermination des dosages	NF P 98-614:1991
71	NA 5346	2006	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Performances	NF P 98-601: 1989
72	NA 5347	2015	Produits de marquage routier - Performances des marquages routiers pour les usagers de la route	EN 1436/2007
73	NA 5348	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées – Rétro réflexion par temps sec : méthode d'essai in situ.	NF P 98-607:1989
74	NA 5349	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Analyse des liants par chromatographie semi-préparative sur gel perméable	NF P 98-621:1991
75	NA 5350	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Analyse des liants par chromatographie solide-liquide semi-préparative	NF P 98-622: 1991
76	NA 5354	2007	Signalisation routière horizontale-Marquages appliqués sur chaussées- Dosage du chlore organique	NF P 98-627 :1991
77	NA 5357	2005	Signalisation routière horizontale - Marquages appliqués sur chaussées - Détermination des fractions volatiles des peintures et enduits à froid par distillation sous vide	NF P 98-630 :1991
78	NA 5364	2013	Enrobés hydrocarbonés -Exécution des assises de chaussées, couches de liaison et couches de roulement - Enrobés hydrocarbonés à chaud — Constituants, formulation, fabrication, transport, mise en oeuvre et contrôle sur chantier	NF P 98-150-1:2010
79	NA 5364-2	2022	Enrobés hydrocarbonés à froid - Exécution des assises de chaussées, couches de liaison et couches de roulement - Enrobés hydrocarbonés à froid - Constituants, formulation, fabrication,	NF P98-150-2 :2011

			transport, mise en oeuvre et contrôle sur chantier	
80	NA 5367	2007	Essais relatifs aux chaussées - Essais liés à l'uni - Détermination de quantificateurs d'uni longitudinal à partir de relevés profilométriques.	NF P 98-218-3 :1995
81	NA 5369	2012	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Confection d'éprouvettes au compacteur de plaque	EN 12697-33 :2007
82	NA 17309-22	2021	Mélanges bitumineux -Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Essai d'orniérage	EN 12697-22:2020
83	NA 16305	2010	signalisation routière verticale - Catalogue des panneaux de signalisation et des panonceaux	NF P 98-532-0 2006
84	NA 16307	2010	Signalisation routière verticale - Catalogue des décors des panneaux de signalisation et des panonceaux - Représentation graphique des panneaux de police	NF P 98-532-2: 1991
85	NA 16308	2010	Signalisation routière verticale - Cataloigue des décors des panneaux de signalisation et des panonceaux - Dimensions des décors des panneaux de police	NF P 98-532-1: 1991
86	NA 16310		Signalisation routière verticale-Catalogue des décors des panneaux de signalisation et des panneaux caracteristiques typologiques des panneaux directionnels	NF P 98-532-4 :1991
87	NA 16311		Signalisation routière verticale-Catalogue des décors des panneaux de signalisation et des panonceaux-Alphabets, symboles et idéogrammes des panneaux	NF P 98-532-5 :1991
88	NA 16312	2010	Signalisation routière verticale-Catalogue des décors des panneaux de signalisation et des panonceaux-Dimensions et graphismes des panneaux temporaires	NF P 98-532-6 :1991
89	NA 16313		Siganlisation routière verticale - Catalogues des décors des panneau de signalisation et des panonceaux - Dimensions et règles de composition des panneaux directionnels	NF P98-532-7:1991
90	NA 16314	2009	Signaux fixes de signalisation routière verticale -	EN 12899-1:2007

			Panneaux fixes	
91	NA 16315	2006	Signalisation routière verticale temporaire. Panneaux et supports. Dimensions principales et tolérances dimensionnelles.	P 98-541:2005
92	NA 16318	2007	Enrobés hydrocarbonés - Asphaltes coulés pour trottoirs et pour couches de roulement de chaussées - Définition - Classification - Caractéristiques - Fabrication - Mise en oeuvre	NF P 98-145:1992
93	NA 16319	2018	Chaussées en béton - Matériaux	EN 13877-1:2013
94	NA 17365-2	2015	Chaussées en béton - Partie 2 : exigences fonctionnelles pour les chaussées en béton	EN 13877-2:2013
95	NA 16320-1	2023	Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Définitions, classification, principes généraux de conception, exigences de performances et méthodes d'essai	EN 124:2015
96	NA 16320-2	2023	Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Dispositifs de couronnement et de fermeture en fonte	EN 124-2 :2015
97	NA 16326	2010	Produits de marquage routier - Propriétés physiques.	EN 1871
98	NA 16328	2011	Mélanges bitumineux- Spécifications des matériaux .Asphalte coulé routier	EN 13108-6:2006
99	NA 16335	2019	Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les émulsions cationiques de liants bitumineux	EN 13808:2013
100	NA 16338		Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications des bitumes oxydés	EN 13304 T 65-003
101	NA 16339	2015	Bitumes et liants bitumineux – cadre de spécifications des bitumes modifiés par des polymères	EN 14023:2010
102	NA 16340	2015	Signalisation routière verticale - Panneaux de signalisation - Méthodes de mesure des dimensions	NF P98-533:1991

103	AVPNA 17309-23	2022	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	EN 12697-23:2017
104	NA 16348	2019	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Prélèvements d'échantillons.	EN 12697-27:2017
105	NA 17309-30	2023	Mélanges bitumineux -Méthodes d'essai -Partie 30 : Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	EN 12697-30: 2018
106	NA 16355	2015	Signalisation routière verticale temporaire - Panneaux et supports - Performances, caractéristiques techniques et spécifications	XP P98-540/2005
107	NA 17303	2010	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Enrobés bitumineux	EN 13108-1:2006
108	NA 17303-3	2014	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 3 : Bétons bitumineux souples	EN 13108-3:2006
109	NA 17303-4	2014	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 4: Hot rolled asphalt	EN 13108-4:2007
110	NA 17303-7	2014	Mélanges bitumineux - Spécification des matériaux - Partie 7: Bétons bitumineux drainants	EN 13108-7:2006
111	NA 17303-8	2014	Mélanges bitumineux - Spécifications de matériaux - Partie 8 : Agrégats d'enrobés	EN 13108-8 :2016.
112	NA 17304	2012	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Bétons bitumineux très minces	EN 13108-2:2006
113	NA 17309-24	2023	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 24: Résistance à la fatigue	EN 12697-24:2018
114	NA 17309-26	2014	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 26: Module de rigidité	EN 12697-26:2012
115	NA 17309-43	2014	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 43: Résistance aux carburants	EN 12697-43:2005
116	NA 17314	2023	Produits de marquage routier - Essais routiers	EN 1824:2020

117	NA 17315	2018	Dispositifs de retenue routiers - Partie 1 : terminologie et dispositions générales pour les méthodes d'essai	EN 1317-1:2010
118	NA 17316	2008	Produits de marquage routier- méthodes de laboratoire pour identification	EN 12802:2000
119	NA 17317	2019	Dispositifs de retenue routiers - Partie 2 : classes de performance, critères d'acceptation des essais de choc et méthodes d'essai pour les barrières de sécurité incluant les barrières de bord d'ouvrage d'art	EN 1317-2:2010
120	NA 17318	2019	Dispositifs de retenue routiers - Partie 3: Classes de performance, critères d'acceptation et méthodes d'essai pour les atténuateurs de choc	EN 1317-3:2010
121	NA 17322	2009	Produits de marquage routier - Marquages routiers préformés /	NF EN 1790:1999
122	NA 17323	2009	Produits de marquage routier - Plots rétrofléchissants - Essai routier	EN 1463-2:2000
123	NA 17324-1	2017	Produits de marquage routier - Plots rétrofléchissants - Partie 1 : spécifications des performances initiales	EN 1463-1:2009
124	NA 17325	2009	Dispositifs de retenue routiers -Classes de performance, critères d'acceptation des essais de choc et méthodes d'essai des extrémités et raccordements des glissières de sécurité	ENV 1317-4 :2002
125	NA 17326	2011	Dispositifs de retenue routiers — Partie 5: Exigences relatives aux produits et évaluation de la conformité pour les dispositifs de retenue pour véhicules	EN 1317-5:2007
126	NA 17327	2010	Produits de marquage routier - Exigences pour le contrôle de la production en usine	EN 13212:2001
127	NA 17328	2010	Signaux fixes de signalisation routière verticale - Partie 5: Essai de type initial	EN 12899-5:2007
128	NA 17329	2011	Chaussées en béton — Spécifications relatives aux goujons à utiliser dans les chaussées en béton	EN 13877-3:2004
129	NA 17331	2011	Matériaux bitumineux coulés à froid —	EN 12273:2008

			Spécifications	
130	NA 17332	2011	Signaux fixes de signalisation routière verticale — Délinéateurs et rétrorélecteurs	EN 12899-3:2007
131	NA 17334-1	2015	Caractéristiques de surface des routes et aéroports - Méthodes d'essai - Partie 1 : Mesurage de la profondeur de macrotexture de la surface d'un revêtement à l'aide d'une technique volumétrique à la tâche	EN 13036-1:2010
132	NA 17334-3	2020	Caractéristique de surface de routes et aéroports - Méthodes d'essai - Méthodes d'essai pour mesurer la drainabilité superficielle d'un revêtement de chaussée	EN 13036-3:2010
133	NA 17334-7	2011	Caractéristiques de surface des routes et aéroports - Méthodes d'essai - Partie 7 : mesurage des déformations localisées des couches de roulement des chaussées : essai à la règle	EN 13036-7:2003
134	NA 17334-4	2015	Caractéristiques de surface des routes et aéroports - Méthode d'essai - Partie 4 : Méthode d'essai pour mesurer l'adhérence d'une surface : L'essai au pendule	EN 13036-4:2011
135	NA 17303-20	2021	Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériaux -: épreuve de formulation	EN 13108-20 2017
136	NA 17338	2012	Mélanges bitumineux. Spécifications des matériaux - Maîtrise de la production	EN 13108-21:2006
137	NA 16336-1	2017	Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les bitumes routiers spéciaux - Partie 1 : bitumes routiers de grade dur	EN 13924-1 2015
138	NA 17319	2015	Produits de marquage routier - Contrôle de la qualité - Echantillonnage sur stock et essais	EN 13459:2012
139	NA 17336	2013	Signaux de signalisation routière verticale. Panneaux à messages variables - Norme produit	EN 12966-1+A1:2009
140	NA 17339	2013	Signaux de signalisation routière verticale. Panneaux à messages variables -Contrôle de production en usine	EN 12966-2 2006
141	NA 17340	2013	Signaux de signalisation routière verticale.	EN 12966-3

			Panneaux à messages variables -Contrôle de production en usine	2006
142	NA 17341	2013	Enduits superficiels. Spécifications	En 12271:2006
143	NA 17342	2014	Enrobés hydrocarbonés - controles occasionnels du pourcentage de vides lors de la mise en œuvre avec planche	NF P 98-151:1996
144	NA 17344	2013	Bitumes et liants bitumineux – Détermination du comportement à la rupture – détermination de la durée de miscibilité des fines dans les émulsions cationiques de bitume	EN 13075-2: 2009
145	AVPNA 17352-2	2022	Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthode d'essai - Partie 2: Détermination de la teneur en liant résiduel y compris la préparation des échantillons	EN 12274-2:2018
146	NA 17352-3	2022	Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthode d'essai - Partie 1 : matériau d'échantillonnage de matériaux bitumeux coulé à froid	EN 12274-3 2018
147	NA 17355	2014	Produit de marquage routier – Simulateurs d'usure tournant	EN 13197:2012
148	NA 17356	2014	Produit de marquage routier – Exigences pour le contrôle de la production en usine	EN 13212:2011
149	NA 17362	2016	Signalisation routière verticale - Portiques, potences et hauts mats - Partie 1 : spécifications de calcul, mise en oeuvre, contrôle, maintenance, surveillance	XP P98-550-1/2008
150	NA 17363-1	2016	Produits de scellement de joints Partie 1 : Spécification pour produits de scellement appliqués à chaud	EN 14188-1:2004
151	NA 17363-2	2016	Produits de scellement de joints - Partie 2 : spécifications pour produits de scellement appliqués à froid	EN 14188-2:2004
152	NA 17363-3	2016	Produits de scellement de joints - Partie 3 : spécifications pour les joints d'étanchéité moulés	EN 14188-3:2006
153	NA 17368	2016	Signalisation routière verticale - Dispositifs d'alerte et balisages de voie souples et mobiles -	EN 13422+A1 2009

			Signaux temporaires mobiles - Cônes et cylindres	
154	NA 17364-1	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 1 : méthode d'essai pour la détermination de la masse volumique à 25°C	EN 13880-1 2003
155	NA 17364-2	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 2 : méthode d'essai pour la détermination de la pénétration au cône à 25 °C	EN 13880-2 2003
156	NA 17364-3	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 3 : méthode d'essai pour la détermination de la pénétrabilité et du retour élastique	EN 13880-3 2003
157	NA 17364-4	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 4 : Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la chaleur - Variation de la pénétrabilité	EN 13880-4 2003
158	NA 17364-5	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 5 : méthode d'essai pour la détermination de la résistance au fluage	EN 13880-5 2004
159	NA 17364-6	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 6 : méthode d'essai pour la préparation des échantillons destinés à l'essai	EN 13880-6 2004
160	NA 17364-7	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 7 : test fonctionnel sur scellement de joints	EN 13880-7 2003
161	NA 17364-8	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 8 : méthode d'essai pour la détermination de la variation de masse après immersion de produits de scellement résistants aux hydrocarbures	EN 13880-8 2004
162	NA 17364-9	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 9 : méthode d'essai pour la détermination de la compatibilité avec les revêtements bitumineux	EN 13880-9 2004
163	NA 17364-12	2016	Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 12 : méthode d'essai pour la fabrication de blocs en béton pour l'essai	EN 13880-12 2004

			d'adhérence (composition)	
164	NA 17309-39	2016	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 39 : détermination de la teneur en liant par calcination	EN 12697-39 2012
165	NA 17309-29	2016	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 29: Détermination des dimensions des éprouvettes d'enrobées hydrocarbonés	EN 12697-29 2002
166	NA 17370	2016	Signaux fixes de signalisation routière verticales – Partie 2 : Bornes lumineuses	EN 12899-2 2007
167	NA 11071	2016	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la teneur en paraffines - Partie 1: Méthode par distillation	EN 12606-1
168	NA 17366	2016	Équipement de régulation du trafic - Signaux	EN 12368 2015
169	NA 17368	2016	Équipement de régulation du trafic — Feux de balisage et d'alerte	EN 12352:2006
170	NA 16336-2	2017	Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les bitumes spéciaux - Partie 2 : bitumes routiers multigrades	EN 13924-2 2014
171	NA 17309-21	2017	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 21 : essai d'indentation de plaques	EN 12697-21 2012
172	NA 17309-28	2017	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	EN 12697-28 2000
173	NA 17374-1	2017	Bitumes et liants bitumineux - Récupération du liant d'une émulsion de bitume ou d'un bitume fluidifié ou fluxé - Partie 1 : récupération par évaporation	EN 13074-1 2011
174	NA 17374-2	2017	Bitumes et liants bitumineux - Récupération du liant d'une émulsion de bitume ou d'un bitume fluidifié ou fluxé - Parti 2 : stabilisation après récupération par évaporation	EN 13074-2 2011

175	NA 16332	2017	Bitumes et liants bitumineux - Caractérisation des propriétés sensorielles	EN 1425 2012
176	NA 17375	2017	Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la stabilité au stockage des bitumes modifiés	EN 13399 2010
177	NA 17371	2017	Caniveaux hydrauliques pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules - Classification, prescriptions, principes de construction et d'essais, marquage et évaluation de la conformité	EN 1433 : 2003+ A1 2005
178	NA 17376-3	2017	Appareils d'appui structuraux - Partie 3 : appareils d'appui en élastomère	EN 1337-3 / 2005
179	NA 17376-4	2017	Appareils d'appui structuraux - Partie 4 : appareils d'appui à rouleau	EN 1337-4 / 2004
180	NA 17376-5	2017	Appareils d'appui structuraux - Partie 5 : appareils d'appui à pot	EN 1337-5 / 2005
181	NA 17376-6	2017	Appareils d'appui structuraux - Partie 6 : appareils d'appui à balanciers	EN 1337-6 / 2004
182	NA 17376-7	2017	Appareils d'appui structuraux - Partie 7 : appareils d'appui cylindriques et sphériques comportant du PTFE	EN 1337-7 / 2004
183	NA 17372	2017	Revêtements bitumineux épais modifiés aux polymères pour imperméabilisation - Définitions et exigences	EN 15814+A2 2015
184	NA 17373	2017	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 5 : caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ de réflexion acoustique dans des conditions de champ acoustique direct	EN 1793-5 2016
185	NA 17309-42	2017	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Quantité de matériaux étrangers présents dans les agrégats d'enrobés	EN 12697-42 2013

186	NA 17309-17	2020	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Perte de matériau des éprouvettes d'enrobé drainant	EN 12697-17 2014
187	NA 23404	2017	Plaques ondulées bitumées Spécifications des produits et méthodes d'essai	EN 534+A1 / 2010
188	NA 23405	2017	Bardeaux bitumés avec armature minérale et/ou synthétique Spécifications des produits et méthodes d'essai	EN 544 / 2011
189	NA 17382	2018	Bitumes et liants bitumineux - Détermination du retour élastique des bitumes modifiés.	EN 13398:2017
190	NA 17309-8	2018	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud - Partie 8: Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses.	EN 12697-8:2003
191	NA 17309-5	2018	MELANGES BITUMINEUX Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 5 : Masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux	EN 12697-5:2010
192	NA 17309-12	2018	MELANGES BITUMINEUX Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 12 : Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	EN 12697-12 :2018
193	NA 17383	2018	Barrières de sécurité routières-Garde-corps pour ponts et ouvrages de génie civil Conception, fabrication, mise en œuvre Barrières de sécurité routières-Garde-corps pour ponts et ouvrages de génie civil Conception, fabrication, mise en œuvre	NF P98-405 :1998 .
194	NA 17384	2018	Barrières de sécurité routières - Barrières de sécurité frontales en acier. Musoirs - Description. Fonctionnement. Conditions d'implantation. Spécifications de montage.	XP P98-414 :1997
195	NA 17385	2018	Dispositifs répéteurs de feux de circulation à l'usage des personnes aveugles ou malvoyantes - R25	NF S32-002/A1 :2015-

196	NA 17386	2019	Bitumes et liants bitumineux - Mesure de la masse volumique et de la densité - Méthode du pycnomètre à bouchon capillaire	EN 15326+A1 :2009
197	NA 17387	2019	dispositifs de réduction du bruit du trafic routier méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique partie 1 : caractéristiques intrinsèques de l'absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique diffus	EN 1793-1 :2017
198	NA 17388	2019	mélanges bitumineux méthodes d'essai partie 25 : essai de compression cyclique	EN 12697-25: 2016
199	NA 17389	2019	MELANGES BITUMINEUX Méthodes d'essai –Partie 3 : Extraction des bitumes à l'évaporateur rotatif	EN 12697-3/A1 :2018
200	NA 17390	2019	MELANGES BITUMINEUX Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud. Partie 41 : Résistance aux fluides de déverglaçage	EN12697-41 :2014.
201	NA 17391	2019	bitumes et liants bitumineux vieillissement long terme accéléré réalisé dans un récipient de vieillissement sous pression (pav)	EN 14769 : 2012
202	NA 17392	2019	bitumes et liants bitumineux détermination du pouvoir de percolation des émulsions de bitume	EN 12849 : 2009
203	NA 17393	2019	bitumes et liants bitumineux-détermination de la viscosité dynamique par viscosimètre capillaire sous vide	EN 12596: 2014
204	NA 17394	2020	MELANGES BITUMINEUX- Méthodes d'essai Partie 18 : Égouttage du liant	EN 12697-18 :2017
205	NA 17395	2019	dispositifs de retenue routiers partie 8 : dispositifs de retenue routiers pour motos réduisant la sévérité de choc en cas de collision de motocyclistes avec les barrières de sécurité	XP CEN/TS 1317-8.

206	NA 17397	2020	Matériel de construction et d'entretien des routes - Fabrication des mélanges - Contrôle de fabrication des enrobés hydrocarbonés à chaud avec utilisation d'un système d'acquisition des données	NF P98-142-1 :2003.
207	NA 17398	2020	Barrières de sécurité routière - Essais d'écran de retenue de chargement - Spécifications techniques de réalisation et de contrôle	NF P 98-428 :2018.
208	NA 17399	2020	Signalisation routière verticale - Revêtements rétro réfléchissants - Méthode d'essai pour la mesure du coefficient de rétro réflexion avec un rétro réflectomètre portable	NF P98-528 :1991.
209	NA 17309-1	2021	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - teneur en liant soluble	EN 12697 – 1:2020
210	NA 17309-2	2020	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Granulométrie	EN 12697-2
211	NA 17309-4	2022	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 4 : récupération des bitumes à la colonne à distille	EN 12697-4 2015
212	NA 17309-11	2021	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Détermination de l'affinité granulats-bitume	EN 12697 – 1:2020
213	NA 17309-24	2021	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - résistance à la fatigue	EN 12697 – 24:2018
214	NA 17309-26	2021	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - module de rigidité	EN 12697 – 26:2018
215	NA 17309-31	2021	Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - confection d'éprouvettes à la presse à compactage giratoire	EN 12697 – 31:2018
216	NA 23406	2021	Signalisation routière temporaire - Feux tricolores mobiles de signalisation temporaires - Performances, spécifications techniques	NF P98-590 2020

217	NA 23407	2021	Matériel de construction et d'entretien des routes - Fabrication des mélanges - Partie 1 : contrôle de fabrication des enrobés hydrocarbonés à chaud avec utilisation d'un système d'acquisition des données	NF P98-142-1 2003
218	NA 23408	2021	Essais relatifs aux chaussées - Mesure de la masse volumique des matériaux en place - mesure ponctuelle de la masse volumique moyenne apparente par gammadensimètre à transmission directe.	NF P 98-241-1 1993
219	NA 23409		Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai évaluation visuelle des défauts	EN 12272-2 2004
220	NA 17396-1	2020	Revêtements en béton - Méthode d'essai pour la détermination de l'épaisseur de la dalle de béton par voie non destructive	EN 13863-1:2004
221	NA 17396-2	2020	Revêtements en béton - Méthodes d'essais pour la détermination de l'adhésion entre deux couches	EN 13863-2:2004
222	NA 23410	2022	Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques-méthode d'essai pour la détermination du module d'élasticité des mélanges traités aux liants hydrauliques	EN 13286-43 :2003
223	NA 23411	2022	ACOUSTIQUE - Méthode de mesurage de l'influence des revêtements de chaussées sur le bruit émis par la circulation-Méthode de proximité immédiate	ISO 11819-2 :2017
224	NA 23412	2022	Caractérisation de la texture d'un revêtement de chaussée à partir de relevés de profils de la surface - Détermination de la profondeur moyenne du profil	ISO 13473:2021
225	NA 23213	2022	Primaires pour produits de scellement de joints appliqués à froid et à chaud- Détermination de l'homogénéité	EN 15466-1 :2010
226	NA 23414	2022	Primaires pour produits de scellement de joints appliqués à froid et à chaud- Détermination de la résistance aux produits alcalins	EN 15466-2 :2010

227	NA 23415	2021	Bitumes et liants bitumineux – Terminologie	EN 12597 2014
228	NA 23416	2023	BARRIERES DE SECURITE ROUTIERE- Barrières de sécurité en béton armé et en métal- BN1 et BN2 Composition, fonctionnement, conditions d'implantation et de montage, éléments constitutifs	NF P98-422:2018
229	NA 16320-4		Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Dispositifs de couronnement et de fermeture en béton armé d'acier	EN 124-4 : 2015