

CTN 32 « Produits pétroliers »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 417	2017	Pétroles bruts et produits pétroliers liquides - Détermination en laboratoire de la masse volumique ou de la densité relative - Méthode à l'aréomètre	ISO 3675:1998
2	NA 419	1989	Pétrole brut et huiles combustibles - Détermination de l'eau et des sédiments (méthode par centrifugation)	NF M 07-020:1974
3	NA 420	2006	Pétrole brut et fuel-oil - Détermination de la teneur en sédiments - Méthode par extraction	ISO 3735:1999
4	NA 421	2013	Produits pétroliers et produits bitumineux - Détermination de la teneur en eau - Méthode par distillation	ISO 3733:1999
5	NA 422	2005	Produits pétroliers - Détermination de la pression de vapeur "reid"	NF M 07-007
6	NA 563	2008	Gaz de pétrole liquéfiés - Détermination de la pression de vapeur - Méthode G.P.L	ISO 4256:1996
7	NA 564	2011	Gaz de pétrole liquéfiés - Action corrosive sur le cuivre - Essai à la lame de cuivre	ISO 6251:1996
8	NA 565	2018	Gaz de pétrole liquéfiés et hydrocarbures légers - Détermination de la masse volumique ou de la densité relative - Méthode à l'aréomètre sous pression	ISO 3993:1984
9	NA 566	2013	Produits pétroliers - Action corrosive sur le cuivre - Essai à la lame de cuivre	ISO 2160:1998
10	NA 1145	2017	Produits pétroliers - Méthode de détermination de la couleur des produits pétroliers par comparaison avec une échelle de couleur	ISO 2049 :1996
11	NA 1146	2022	Produits pétroliers raffinés - Détermination de la couleur saybolt	NF M 07-003:2003
12	NA 1147	1990	Produits pétroliers - Hydrocarbures liquides - Détermination de l'indice de réfraction	ISO 5661:1983
13	NA 1440	2020	Produits pétroliers - Détermination des points d'éclair et de feu - Méthode cleveland en vase	ISO 2592:2017

			ouvert	
14	NA 1441	2013	Produits pétroliers - Calcul de l'indice de viscosité à partir de la viscosité cinématique	ISO 2909:2002
15	NA 1442	2011	Produits pétroliers et solvants hydrocarbonés - Détermination du point d'aniline et du point d'aniline en mélange	ISO 2977:1997
16	NA 1443	2021	Produits pétroliers - Liquides opaques et transparents - Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique	ISO 3104:1994
17	NA 1444	2014	Produits pétroliers - Echantillonnage manuel	ISO 3170:2004
18	NA 1445	2020	Produits pétroliers - Détermination des caractéristiques de distillation	ISO 3405:2019
19	NA 1658	1990	Détermination du point de fumée des pétroles lampants et des carburateurs	NF M 07-028:1982
20	NA 1659	2011	Carburants aviation - Détermination du point de disparition des cristaux	ISO 3013:1997
21	NA 1660	2014	Produits pétroliers - Détermination des cendres	ISO 6245:2001
22	NA 1661	1990	Produits pétroliers - Détermination du résidu "conradson"	NF T 60-116:1982
23	NA 1662	1990	Produits pétroliers - Détermination du carbone résiduel - Méthode "Ramsbottom"	ISO 4262:1978
24	NA 1663	2019	Produits pétroliers - Détermination de l'indice de base totale - Méthode par titrage potentiométrique à l'acide perchlorique	ISO 3771:2011
25	NA 1664	1990	Tables de mesure du pétrole - Tables basées sur les températures de référence de 15°C et 60°F	ISO 91-1:1982
26	NA 2543	1992	Produits pétroliers liquides et gazeux - Mesurage - Conditions normales de référence	ISO 5024:1976
27	NA 2544	2014	Essence, pétroles lampants et fuel-oils distillés - Dosage du soufre sous forme de mercaptants - Méthode potentiométrique	ISO 3012:1999
28	NA 2545	2016	Peintures, vernis, pétrole et produits assimilés - Détermination du point d'éclair - Méthode à l'équilibre en vase clos	ISO 1523:2002

29	NA 2653	1992	Combustibles liquides - Carburants automobiles et aviation - Détermination des caractéristiques antidétonantes des carburants pour moteurs à allumage commande - Méthode "Recherche" et "Moteur"	NF M 07-026:1990
30	NA 2654	2019	Produits pétroliers - Essence automobile et essence aviation - Détermination des gommes actuelles - Méthode d'évaporation au jet	ISO 6246:2017
31	NA 2655	2021	Produits pétroliers - Carburateurs - Détermination de la stabilité à l'oxydation thermique - Méthode JFTOT	ISO 6249 :1999
32	NA 2657	2021	Produits pétroliers - Graisses lubrifiantes - Détermination du point de goutte	ISO 2176:1995
33	NA 2658	2021	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination du point d'éclair - Méthode pensky - Martens en vase clos	ISO 2719:2016
34	NA 2659	2021	Huiles de pétrole - Détermination du point de trouble	ISO 3015:2019
35	NA 2660	2020	Huiles de pétrole - Détermination du point d'écoulement	ISO 3016:2019
36	NA 2798	2020	Produits pétroliers - Huiles lubrifiantes et additif - Détermination des cendres sulfatées	ISO 3987 :2010
37	NA 2799	1992	Produits pétroliers - Huiles minérales inhibées - Détermination des caractéristiques d'oxydation	ISO 4263-1:2003
38	NA 2800	1992	Produits pétroliers - Huiles lubrifiantes et additifs - Dosage de phosphore - Méthode au phosphomolibdate de quinoleine	ISO 4265:1986
39	NA 2801	1992	Produits pétroliers - Huiles minérales - Détermination de la tension interfaciale entre huile et eau - Méthode de l'anneau	ISO 6295:1983
40	NA 2802	2021	Carburants aviation - Estimation du pouvoir calorifique inférieur	ISO 3648 :1994
41	NA 2803	2013	Produits pétroliers - Essence - Détermination de la teneur en plomb - Méthode au monochlorure d'iode	ISO 3830:1993

42	NA 2804	2022	Carburants pour moteur diesel - Détermination de l'indice de cétane	ISO 5165:2020
43	NA 2805	2020	Carburants aviation - Détermination de la réaction à l'eau	ISO 6250:1997
44	NA 2806	2015	Huiles de pétrole et fluides synthétiques - Détermination des caractéristiques de désémulsion	ISO 6614: 1994
45	NA 2807	2018	Produits pétroliers et lubrifiants - Indice de neutralisation - Méthode par titrage en présence d'indicateurs colorés	ISO 6618:1997
46	NA 2808	1992	Produits pétroliers et lubrifiants - Indice de neutralisation - Méthode par titrage potentiométrique	ISO 6619:1988
47	NA 2809	1992	Produits pétroliers et hydrocarbures - Dosage du soufre - Méthode par combustion Wickbold	ISO 4260:1987
48	NA 2810	1992	Combustibles liquides - Dosage du soufre des produits pétroliers liquides - Méthode à la lampe	NF M 07-031:1990
49	NA 8100	1993	Produits pétroliers liquides - Echantillonnage automatique en oléoduc	ISO 3171:1988
50	NA 8101	1992	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Recommandation pour le choix des lubrifiants pour machines-outils	ISO 3498:1979
51	NA 8102	2018	Gaz de pétrole liquéfiés - Méthode d'échantillonnage	ISO 4257:2001
52	NA 8103	2017	Hydrocarbures liquides - Mesurage volumétrique au moyen de compteurs à chambre mesureuse autres que ceux des ensembles de mesurage routiers	ISO 2714:2017
53	NA 8104	1993	Hydrocarbures liquides - Mesurage volumétrique au moyen de compteurs à turbines	ISO 2715:1981
54	NA 8105	2005	Pétrole et produits pétroliers liquides - Calcul des quantités de pétrole - Mesurage dynamique	ISO 4267-2:1988
55	NA 8106	2020	Produits pétroliers - Détermination et application des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai	ISO 4259-1:2017

56	NA 8107	1993	Liquides et gaz de pétrole - Fidélité et sécurité des mesures dynamiques - Systèmes de transmission par câbles de données sous forme d'impulsions électriques et/ou électroniques	ISO 6551:1982
57	NA 8108	1992	Produits pétroliers - Essence normale et essence super - Spécifications	Spécifications techniques
58	NA 8109	1992	Produits pétroliers - Kérosène (pétrole lampant) - Spécifications	Spécifications techniques
59	NA 8110	1992	Produits pétroliers - Gazoil - Spécifications	Spécifications techniques
60	NA 8111	1992	Produits pétroliers - Fuels BTS et fuel HTS - Spécifications	Spécifications techniques
61	NA 8112	1992	Marine Fuel-oil Bunker'C - Spécifications	Spécifications techniques
62	NA 8113	1992	Produits pétroliers et lubrifiants - Huile de pétrole et autres fluides - Détermination des caractéristiques anti-rouille en présence d'eau	ISO 7120: 1987
63	NA 8114	2022	Produits pétroliers - Détermination de l'indice d'acide total - Semi-Microméthode de titrage par indicateur coloré	ISO 7537:1997
64	NA 8115	1993	Recherche qualitative du soufre dans les hydrocarbures légers - Méthode au plombite	NF M 07-029:1990
65	NA 8116	2017	Combustibles liquides - Dosage du soufre - Méthode par combustion à haute température	NF M 07-025:1986
66	NA 8117	1994	Méthode normalisée pour le calcul de l'indice de cétane	ASTM D 976
67	NA 8118	2017	Produits pétroliers - Dosage des asphaltènes précipités par l'heptarie normal	NF T 60-115
68	NA 8120	1995	Méthode d'essai normalisé pour les métaux à l'état de traces dans les combustibles de turbine à gaz par absorption atomique et spectroscopie d'émission de flamme	ASTM D 3605
69	NA 8121	1992	Produits pétroliers - Combustibles (Classe F) - Classification - Généralités	ISO 8216-0:1986

70	NA 8122	1992	Produits pétroliers - Combustibles (Classe F) - Classification - Catégories des combustibles marine	ISO 8216-1:1986
71	NA 8123	1992	Produits pétroliers - Combustibles (Classe F) - Classification - Catégories des combustibles pour turbines à gaz en service dans l'industrie et la marine	ISO 8216-2:1986
72	NA 8124	1992	Produits pétroliers - Combustibles (Classe F) - Classification - Famille L (Gaz de pétrole liquifiés)	ISO 8216-3:1987
73	NA 8125	1992	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Généralités	ISO 6743-0 :1981
74	NA 8126	1992	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille A (Graissage perdu)	ISO 6743-1 :1981
75	NA 8127	1992	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés)	ISO 6743-2 :1981
76	NA 8128	2022	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille H (Système hydrauliques)	ISO 6743-4:2015
77	NA 8129	2018	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille T (Turbines)	ISO 6743-5:2006
78	NA 8130	1992	Produits pétroliers et lubrifiants - Système de classification - Définition des classes de produits	ISO 8681:1986
79	NA 8132	2020	Lubrifiants liquides industriels - Classification ISO selon la viscosité	ISO 3448:1992+ amd 1993
80	NA 8133	1992	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille M (Travail des métaux)	ISO 6743-7:1986
81	NA 8134	1992	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille R (Protection temporaire contre la corrosion)	ISO 6743-8:1987
82	NA 8135	2022	Lubrifiants, huiles industrielles et produits	ISO 6743-9:2003

			connexes (Classe L) - Classification - Famille X (Graisses)	
83	NA 8136	2018	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille D (Compresseurs)	ISO 6743-3:2003
84	NA 8139	1993	Combustibles liquides - Détermination de la stabilité à l'oxydation de l'essence (Méthode de la période d'induction)	NF M 07-012
85	NA 8140	2005	Combustibles liquides et huiles de graissage - Stabilité à l'oxydation des carburants aviation - Méthode des gommes potentielles	NF M 07-013
86	NA 8144	2017	Gaz de pétrole liquéfiés - Volatilité des gaz de pétrole liquéfiés	NF M 41-012
87	NA 8146	1992	Whit spirit ordinaire - Spécifications	
88	NA 8147	1992	Propane commercial - Spécifications	
89	NA 8148	1992	Butane commercial - Spécifications	
90	NA 8149	1992	Toluène à usage industriel - Spécifications qualité	
91	NA 11000	1993	Gaz de pétrole liquéfiés - Détection de l'eau dans le propane commercial - Méthode au bromure de cobalt	NF M 41-004:1970
92	NA 11006	1993	Propanes et butanes commerciaux - Analyse par chromatographie en phase gazeuse	ISO 7941:1988
93	NA 11008	2006	Produits pétroliers - Huiles isolantes électriques - Détection du soufre corrosif	ISO 5662:1999
94	NA 11016	1994	Cires de pétrole - Détermination de la température de figeage	ISO 2207:1980
95	NA 11017	1994	Cires de pétrole et pétrolatums - Détermination du point de fusion	ISO 6244:1982
96	NA 11018	2022	Produits pétroliers - Détermination de la répartition dans l'intervalle de distillation - Méthode par chromatographie en phase gazeuse	ISO 3924:2019
97	NA 11019	2022	Produits pétroliers - Carburants aviation et distillats contenant un additif destiné à éliminer	ISO 6297:1997

			l'électricité statique - Détermination de la conductivité électrique	
98	NA 11020	2021	Distillats du pétrole et oléfines aliphatiques commerciales - Détermination de l'indice de Brome - Méthode électrimétrique	ISO 3839:1996
99	NA 11021	1995	Pétrole brut et produits pétroliers - Facteurs de compressibilité des hydrocarbures dans la plage de 638 kg/M ₃ à 1074 kg/M ₃	ISO 9770:1989
100	NA 11022	1995	Cires de pétrole - Détermination de la teneur en huile	ISO 2908:1974
101	NA 11023	1995	Cires de pétrole - Détermination du point de fusion (courbe de refroidissement)	ISO 3841:1977
102	NA 11024	1993	Gaz de pétrole liquéfiés - Détection de l'acide sulfhydrique - Méthode à l'acétate de plomb	ISO 8819:1993
103	NA 11025	2022	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille C (Engrenage)	ISO 6743-6:2018
104	NA 11026	1993	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille Y (Autres applications)	ISO 6743-10:1989
105	NA 11027	1993	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille P (Outils pneumatiques)	ISO 6743-11:1990
106	NA 11028	1995	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille Q (Fluides de transfert de chaleur)	ISO 6743-12:1989
107	NA 11029	2022	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Classification - Famille G (Glissières)	ISO 6743-13:2002
108	NA 11030	1996	Produits pétroliers - Méthode d'essai pour déterminer la stabilité des huiles moteur à essence par absorption d'oxygène en couche mince (TFOUT).	NF T 60-182:1990
109	NA 11031	2009	Pétrole et produits pétroliers liquides - Détermination de la masse volumique à des fins métrologiques - Méthode par mesure de la	NF M 08-016:1992

			période d'oscillation	
110	NA 11032	2022	Produits pétroliers et lubrifiants - Huiles lubrifiantes de pétrole pour turbines - Catégories ISO-L-TSA et ISO-L-TGA -Spécifications	ISO 8068:2006
111	NA 11033	1996	Produits pétroliers - Stabilité au laminage des graisses lubrifiantes	NF T 60-190
112	NA 11034	1996	Produits pétroliers et graisses lubrifiantes - Séparation d'huile au stockage des graisses lubrifiantes - Méthode sous pression - Conditions statiques	NF T 60-191
113	NA 11036	2021	Produits pétroliers — Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables	ISO 2137:2020
114	NA 11042	1998	Produits pétroliers – Essences sans plomb 95 – Exigences et méthodes d'essais	EN 228:1993 NF M 15-015
115	NA 11043	1999	Produits pétroliers - GPL Carburant - Exigences et méthodes d'essais	EN 589:1993 NF M 40-005
116	NA 11044	2007	Produits pétroliers - Essences - Détermination des basses teneurs en plomb par spectrométrie d'absorption atomique	EN 237:1996
117	NA 11045	2007	Produits pétroliers - Essences - Détermination de la teneur teneurs en benzene par spectrométrie infrarouge	EN 238:1996
118	NA 11046	2007	Produits pétroliers - Détermination de la teneur en soufre - Méthode de spectrométrie de fluorescence X dispersive en énergie	ISO 8754:2003
119	NA 11047	2008	Produits pétroliers - Gaz de pétrole liquéfiés - Détermination des résidus huileux - Méthode à hautes températures	ISO 13757:1996
120	NA 11048	2006	Produits pétroliers - Détermination de la couleur	ISO 2049:1996
121	NA 11049	2022	Carburant diesel - Evaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence - Méthode d'essai	ISO 12156-1:2018
122	NA 11049	2022	Carburant diesel - Evaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence - Méthode	ISO 12156-1:2018

			d'essai	
123	NA 11050	2023	Carburant diesel - Evaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence - Limite	ISO 12156-2:2017
124	NA 11051	2008	Pétrole brut - Dosage de l'eau par la méthode à hydrure - Méthode de terrain	ISO 9114:1997
125	NA 11052	2006	Pétrole brut - Dosage de l'eau - Méthode de Karl-Fisher par titrage potentiométrique	ISO 10336:1997
126	NA 11053	2008	Pétrole brut - Dosage de l'eau - Méthode de Karl-Fisher par titrage calorimétrique	ISO 10337:1997
127	NA 11054	2017	Produits pétroliers - Dosage du soufre - Spectrométrie du fluorescence X dispersive en longueur d'onde	ISO 14596:2007
128	NA 11055	2017	Produits pétroliers - Détermination de la stabilité à l'oxydation des distillats moyens de pétrole	ISO 12205:1995
129	NA 11056	2023	Produits pétroliers - Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variable	ISO 4264:2018
130	NA 11057	2000	Pétroles bruts et produits pétroliers - Détermination de la masse volumique - Méthode du tube en voscillant	ISO 12185:1996
131	NA 11060	2023	Produits pétroliers - Insolubles existants dans les fuel-oil résiduels - Détermination par filtration à chaud	ISO 10307-1:2009
132	NA 11063	2010	Produits pétroliers et solvants hydrocarbonés - Détection des thiols (mercaptans) et autres espèces soufrées - Méthode au plombite de sodium ("Doctor test")	ISO 5275:2003
133	NA 11064	2010	Liquides organiques volatils; Détermination de l'intervalle de distillation des solvants organiques utilisés comme matières premières	ISO 4626:1980
134	NA 11065	2002	Pétrole brut; détermination de la teneur en eau; méthode de distillation	ISO 9029:1990
135	NA 11066	2002	Pétrole brut; détermination de la teneur en eau et en sédiments; méthode par centrifugation	ISO 9030:1990

136	NA 11067	2023	Produits pétroliers; détermination du résidu de carbone; méthode micro	ISO 10370:2014
137	NA 11068	2002	Gaz de pétrole liquéfiés - Méthode de calcul de la masse volumique et de la pression de vapeur	ISO 8973:1997
138	NA 11069	2002	Pétrole et produits connexes - Détermination de l'aptitude à la désaération des huiles pour turbine à vapeur et autres huiles - Méthode utilisant un impacteur	ISO 9120:1997
139	NA 11072	2017	Gaz de pétrole liquéfiés - Volatilité des gaz de pétrole liquéfiés	ISO 1998-1: 98
140	NA 11073	2017	industrie pétrolière - terminologie -partie :2 propriétés et essais ,	ISO 1998-2 :98
141	NA 11074	2004	industrie pétrolière - terminologie -partie :3 exploration et production	ISO 1998-3: 98
142	NA 11075	2016	industrie pétrolière - terminologie -partie :4 raffinage	ISO 1998-4:98
143	NA 11076	2016	industrie pétrolière - terminologie -partie :5 transport,stockage ,distribution	ISO 1998-5: 98
144	NA 11077	2016	industrie pétrolière - terminologie -partie :6 mesurage	ISO 1998-6: 98
145	NA 11078	2016	industrie pétrolière - terminologie -partie :7 termes divers	ISO 1998-7 / 98
146	NA 11079	2016	industrie pétrolière - terminologie -partie :99 généralité et index	ISO 1998-99 / 98
147	NA 11080	2016	Pétrole et produits pétroliers liquides - Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux - Partie 1: Méthode par ceinturage	ISO 7507-1:2003
148	NA 11081	2016	Pétrole et produits pétroliers liquides - Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux - Partie 2: Méthode par ligne de référence optique	ISO 7507-2:2005
149	NA 11082	2007	Lubrifiants destinés aux appareils et équipement associés utilisant les combustibles gazeux à D176 des appareils spécifiquement destinés D181à un usage industriel	EN 377 :93 + EN 377/A1 :96

150	NA 11084	2010	Produits pétroliers - Dosage du vanadium et du nickel - Spectrométrie de fluorescence X dispersive en longueur d'onde	ISO 14597 :1997
151	NA 11085	2019	Produits pétroliers - Combustibles (classe F) – Spécifications des combustibles pour la marine	ISO 8217 2017
152	NA 11086	2023	Produits pétroliers liquides -- Détermination des groupes d'hydrocarbures et de la teneur en composés oxygénés de l'essence automobile pour moteurs -- Méthode par chromatographie multidimensionnelle en phase gazeuse	ISO 22854:2021
153	NA 11087	2012	Produits pétroliers — Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes —Partie 1:Méthode pour les huiles en présence d'eau	ISO 13357-1 :2002
154	NA 11088	2023	Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Méthode par fluorescence ultraviolette	ISO 20846:2019
155	NA 11089	2013	Produits pétroliers -- Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes -- Partie 2: Méthode pour les huiles non polluées par de l'eau	ISO 13357-2:2005
156	NA 11090	2013	Produits pétroliers -- Détermination du nitrate d'alkyle dans les carburants diesels -- Méthode spectrométrique	ISO 13759:1996
157	NA 11091	2013	Produits pétroliers -- Détermination de la teneur en particules des distillats moyens -- Méthode de filtration en laboratoire	ISO 15167:1999
158	NA 11092	2013	Produits pétroliers -- Détermination de l'indice de saponification -- Partie 1: Méthode par titrage avec indicateur	ISO 6293-1:1996
159	NA 11093	2013	Produits pétroliers -- Détermination de l'indice de saponification -- Partie 2: Méthode par titrage potentiométrique	ISO 6293-2:1998
160	NA 11094	2013	Produits pétroliers -- Détermination de la teneur en eau et en sédiments dans les fuel-oils résiduels -- Méthode par centrifugation	ISO 3734:1997

161	NA 11095	2014	Pétrole et produits pétroliers liquides - Appareils de mesure du niveau des liquides dans les réservoirs - Méthodes manuelles	ISO 4512 :2000
162	NA 11096	2014	Pétrole et produits connexes - Préparation d'une prise d'essai de liquides à haut point d'ébullition en vue du dosage de l'eau - Méthode par purge à l'azote	ISO 20764 :2003
163	NA 11097	2014	Produits pétroliers et produits connexes - Dosage du chlore et du brome - Spectrométrie par fluorescence X dispersive en longueur d'onde	ISO 15597 :2001
164	NA 11099	2023	Produits pétroliers - Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles - Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde	ISO 20884 :2019
165	NA 11100	2014	Produits pétroliers - Dosage de l'eau - Méthode de titrage Karl Fischer par coulométrie	ISO 12937 : 1999
166	NA 11104	2015	Détermination du point d'éclair Méthode Abel en vase clos	ISO 13736 :2013
167	NA 11105	2015	Produits pétroliers-détermination des caractéristiques antidétonantes des carburants pour moteurs – méthodes de recherche	ISO 5164 : 2014
168	NA 11106	2015	Produits pétroliers et lubrifiants –détermination des caractéristiques antirouille des graisses lubrifiantes	ISO 11007 :1997
169	NA 11107	2015	Produits pétroliers et pétrole brut: détermination de la pression de vapeur méthodes de Reid	ISO 3007 :1999
170	NA 11108	2015	Produits pétroliers-détermination des caractéristiques antidétonantes des carburants pour moteurs – automobiles et aviation – méthode moteur	ISO 5163 : 2014
171	NA 18682	2015	Combustibles pour moteurs diesel et pour installations de chauffage domestique- Détermination de la température limite de filtrabilité	EN 116 :1998
172	NA 18683	2015	Pétrole brut et produits pétroliers –transfert de cargaison en vrac –principes directeurs pour réaliser le remplissage de oléoducs	ISO 11563 :2003

173	NA 18684	2015	Produits pétroliers-détermination des familles d'hydrocarbures aromatiques dans les distillats moyens –méthodes par chromatographie liquide à haute performance avec détection par réfractométrie différentielle	EN 12916 :2006
174	NA 18687	2017	Produits pétroliers liquides - Pression de vapeur - Partie 1: Détermination de la pression de vapeur saturée en air (PVSA) et de la pression de vapeur sèche équivalente calculée (PVSE)	EN 13016-1 :2007
175	NA 18688	2017	Produits pétroliers - Détermination de la stabilité à l'oxydation de l'essence - Méthode de la période d'induction	ISO 7536 :1994
176	NA 18693	2018	Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurages de la température -- Méthodes manuelles	ISO 4268:2000
177	NA 18690	2018	Pétrole et produits connexes -- Facteurs de correction de volume par rapport à la température et à la pression (tables de mesure du pétrole) et conditions de référence standard	ISO 91:2017
178	NA 18696	2018	Pétrole brut et produits pétroliers -- Prise en compte des quantités chargées ou déchargées -- Détermination de la quantité à bord (OBQ) et de la quantité restant à bord (ROB)-- Principes directeurs pour les contrôles des cargaisons	ISO 8697:1999
179	NA 18699	2018	Pétrole brut et produits pétroliers -- Transfert des cargaisons -- Détermination du facteur d'expérience du navire au chargement (VEFL) et du facteur d'expérience du navire au déchargement (VEFD) pour les navires de mer de type pétrolier	ISO 13740:1998
180	NA 18689	2018	Produits pétroliers -- Combustibles (classe F) -- Spécifications des combustibles pour turbines à gaz en service dans l'industrie et la marine	ISO 4261:2013
181	NA 18694	2018	Pétrole et produits pétroliers liquides -- Jaugeage des réservoirs par épaulement -- Méthode par empotement utilisant des compteurs volumétriques	ISO 4269:2001
182	NA 18695	2018	Pétrole brut -- Prise en compte des quantités chargées ou déchargées -- Principes directeurs	ISO 9403:2000

			pour les contrôles des cargaisons	
183	NA 18697	2018	Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage statique direct -- Mesurage du contenu des réservoirs verticaux de stockage par jaugeage hydrostatique des réservoirs	ISO 11223:2004
184	NA 21520	2019	Produits pétroliers - Dosage de l'eau -- Méthode de titrage Karl Fischer par potentiométrie	ISO 6296:2000
185	NA 21521	2019	Produits pétroliers liquides - Détermination du délai d'inflammation et de l'indice de cétane dérivé (ICD) des distillats moyens - Méthode avec période d'injection fixe et chambre de combustion à volume constant	EN 16144 :2012
186	NA 21522	2019	Produits pétroliers - Détermination du point de fumée des carburéacteurs	ISO 3014:1993
187	NA 21523	2019	Hydrocarbures liquides - Mesurage dynamique - Contrôle statistique des systèmes de mesurage volumétrique	ISO 4124:1994
188	NA 21524	2019	Pétrole et produits connexes - Détermination des propriétés extrême pression et anti-usure des lubrifiants - Essai quatre billes (conditions Européennes)	ISO 20623:2017
189	NA 21525	2019	Produits pétroliers - Procédures de transfert des soutes dans les navires	ISO 13739:2010
190	NA 21526	2019	Systèmes de mesure du pétrole — Étalonnage — Corrections de température à utiliser lors de l'étalonnage des jauges étalons	ISO 8222:2002
191	NA 21527	2020	Produits pétroliers et connexes — Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats — Partie 2: Appl ication des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai	ISO 4259-2:2017
192	NA 21528	2020	Produits pétroliers — Détermination du point de trouble — Méthode automatisée par refroidissement par paliers	ISO 22995:2019+Amd1: 2021
193	NA 21529	2020	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille D (compresseurs) — Partie 1: Spécifications pour les catégories DAA et DAB (Lubrifiants pour compresseurs	ISO 6521-1 :2019

			alternatifs et compresseurs rotatifs alimentés au goutte à goutte)	
194	NA 21518	2021	Viscosimètres à capillaires en verre pour viscosité cinématique — Spécifications et instructions d'utilisation	ISO 3105:1994
195	NA 21519	2021	Détermination de l'éclair de type passe/ne passe pas et du point d'éclair — Méthode rapide à l'équilibre en vase clos	ISO 3679:2015
196	NA 21530	2021	Détermination de point d'éclair de type passe/ne passe pas - Méthode à l'équilibre en vase clos	ISO 1516:2002
197	NA 21531	2021	Produits pétroliers liquides — Détermination des groupes d'hydrocarbures — Méthode par adsorption en présence d'indicateurs fluorescents	ISO 3837:1993
198	NA 21532	2022	Produits pétroliers et produits connexes - Détermination des groupes d'hydrocarbures- Méthode par adsorption en présence d'indicateur fluorescent	NF EN 15553 :2017
199	NA 21533	2022	Pétrole et produits pétroliers liquides - Jaugeage des réservoirs cylindriques horizontaux - Partie 1 : méthodes manuelles	ISO 12917-1:2017
200	NA 21534	2022	Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques horizontaux — Partie 2: Méthode par mesurage électro-optique interne de la distance	ISO 12917-2:2002
201	NA 21535	2023	Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre en faible concentration dans les carburants pour automobiles — Méthode spectrométrique de fluorescence de rayons X dispersive en énergie	ISO 13032:2012
202	NA 21536	2023	Produits pétroliers — Détermination du point de turbidité et d'un équivalent du point d'aniline	ISO 21493:2019
203	NA 21537	2023	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination de la séparation d'huile des graisses — Méthode par filtration sous pression	SO 22285:2018
204	NA 21538	2023	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination du point de goutte des graisses au moyen d'un	ISO 22286:2018

			appareil automatique	
205	NA 21540	2023	Produits pétroliers — Insolubles existants dans les fuel-oils résiduels — Partie 2: Détermination à l'aide de méthodes de vieillissement de référence	ISO 10307-2 :2009