

## CTN 16 « Boulonnerie et robinetterie »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 873	2023	Éléments de fixation — Vis, goujons et écrous — Symboles et description des dimensions.	ISO 225:2010
2	NA 874	2023	Filetages métriques ISO pour usages généraux — Vue d'ensemble.	ISO 261:1998
3	NA 875	2013	Filetages ISO en inches - Dimensions de base	ISO 725:2009
4	NA 876	2013	Filetages métriques ISO - Dimensions de base	ISO724:1993+Cor1 2009
5	NA 877	1989	Filetages ISO pour usages généraux - Profil de base	ISO 68:1973
6	NA 888	2014	Filetages métriques ISO pour usages généraux - Sélection de dimensions pour le boulonnerie	ISO 262:1998
7	NA 909	1990	Filetages ISO en inches - Vue d'ensemble et sélection pour boulonnerie - Diamètres de 0,06 à 6 inchs	ISO 263:1973
8	NA 910	2022	Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances — Partie 1: Principes et données fondamentales — Amendement 1	ISO 965-1:2013+Amd 1:2021
9	NA 911	2022	Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances — Partie 2: Dimensions limites pour filetages intérieurs et extérieurs d'usages généraux — Qualité moyenne — Amendement 1	ISO 965-2:1998+Amd 1:2021
10	NA 913	2008	Filetages métriques ISO pour usages généraux - Vérification par calibres à limites	ISO 1502:1996
11	NA 914	2017	Filetages métriques trapézoïdaux ISO -- Profils de base et nominal	ISO 2901:2016
12	NA 915	2017	Filetages métriques trapézoïdaux ISO - Vue d'ensemble	ISO 2902:2016
13	NA 916	2017	Filetages métriques trapézoïdaux - Tolérances	ISO 2903:2016
14	NA 917	2023	Filetages métriques trapézoïdaux ISO - Dimensions de base	ISO 2904:2020

15	NA 918	2023	Filetages cylindriques - Vocabulaire	ISO 5408:2009
16	NA 919	2008	Filetages ISO en inches - Jeux et tolérances	ISO 5864:1993
17	NA 1477	2015	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier au carbone et en acier allié — Partie 1: Vis, goujons et tiges filetées de classes de qualité spécifiées — Filetages à pas gros et filetages à pas fin	ISO 898-1:2013
18	NA 1478	2015	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier au carbone et en acier allié — Partie 1: Vis, goujons et tiges filetées de classes de qualité spécifiées — Filetages à pas gros et filetages à pas fin	ISO 898-2 :2012
19	NA 1482	2008	Diamètres de fût des rivets	ISO 1051:1999
20	NA 2147	2023	Robinets en acier à tournant sphérique pour les applications industrielles générales.	ISO 7121:2016
21	NA 3556	2015	Boulons, vis et goujons - Longueurs de tige nominales et longueurs filetées des boulons d'application générale Fixations -- Vis, goujons et tiges filetées -- Longueurs nominales et longueurs filetées	ISO 888:1976 ISO 888:2012
22	NA 3557	2023	Vis à métaux à tête fraisée bombée fendue — Grade A.	ISO 2010:2011
23	NA 3560	2023	Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet — Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation.	ISO 7-1:1994
24	NA 3561	1993	Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet - Vérification par calibres à limites	ISO 7-2:1982
25	NA 3562	2013	Filetages de vis à tôle	ISO 1478:1999
26	NA 3564	1993	Vis à métaux à tête cylindrique, fendue - Grade A	ISO 1207:1983
27	NA 3565	1993	Vis à métaux à tête fraisée, fendue - Grade A	ISO 2009:1983

28	NA 3588	2008	Robinets - Vannes en fonte généralement manœuvrés par clé à béquille pour installations enterrées	ISO 7259:1988
29	NA 3589	1993	Robinetterie sanitaire - Robinet simple d'appareil sanitaire - Vocabulaire	NF D 18-001:1965
30	NA 3591	1993	Robinetterie sanitaire - Mitigeurs mécaniques - Spécifications techniques générales	NF D 18-202:1984
31	NA 3592	1993	Robinetterie sanitaire - Robinets mitigeurs thermostatiques - Spécifications techniques générales	NF D 18-203:1989
32	NA 3594	1993	Robinetterie sanitaire - Dispositifs de raccordement et de fixation de la robinetterie d'alimentation	NF D 18-210:1990
33	NA 3596	1993	Robinetterie - Robinets de prise et robinets d'arrêts à tournant - Terminologie particulière à la robinetterie de bâtiment	NF E 29-066:1946
34	NA 3622	2015	Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet - Désignation, dimensions et tolérances Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet -- Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation	ISO 228-1:2000
35	NA 3623	2015	Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet - Vérification par calibres à limites Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet -- Partie 2: Vérification par calibres à limites	ISO 228-2:1987
36	NA 3624	2022	Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances — Partie 3: Écartes limites pour filetages	ISO 965-3:2021
37	NA 3625	1994	Boulons et vis d'application générale - Série métrique - Rayon d'arrondi sous tête	ISO 885:1976
38	NA 3693	2013	Ecrous hexagonaux, style 1 - Grades A et B	ISO 4032:1999
39	NA 3694	2013	Ecrous hexagonaux, style 2 - Classes de produit A et B	ISO 4033:1999

40	NA 3695	1994	Ecrous hexagonaux - Grade C	ISO 4034:1986
41	NA 3696	1994	Ecrous bas hexagonaux (chanfreinés) - Grades A et B	ISO 4035:1986
42	NA 3719	1994	Sens de fermeture des robinets (robinets - vannes, robinets à soupape, etc...)	NF E 29-003:1969
43	NA 3725	1994	Robinetterie de gaz, basse pression - Robinets d'arrêt et robinets de commande d'appareils - Eléments de construction	NF E 29:121:1952
44	NA 3726	1994	Robinetterie de gaz, basse pression - Robinets d'arrêt et robinets de commande d'appareils - Tournants, passages et côtes d'étanchéité	NF E 29-122:1952
45	NA 3727	1994	Robinetterie de gaz, basse pression - Robinets d'arrêt à deux raccords union - Boisseaux - Eléments de construction	NF E 29-124:1952
46	NA 3728	1994	Robinetterie de gaz, basse pression - Robinets d'arrêt à deux bouts à souder - Boisseaux - Eléments de construction	NF E 29-125:1952
47	NA 3741	2018	Robinetterie sanitaire - Spécifications techniques générales des robinets simples et mélangeurs (Dimension nominale 1/2) PN10 - Pression dynamique minimale de 0,05MPa (0,5 bar)	EN 200:2008 (1989) NFD 18-201
48	NA 3742	2015	Robinetterie de bâtiment - Robinets d'arrêt à soupape - Spécifications techniques générales Robinetterie de bâtiment - Robinets d'arrêt à soupape en alliage de cuivre pour la distribution d'eau potable dans le bâtiment - Essais et prescriptions	NF P 43-001:1985 - NF EN 1213:2000
49	NA 3743	1994	Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en laiton - Spécifications	NF E 29-466:1987
50	NA 3744	2020	Robinetterie sanitaire - Spécifications générales des revêtements électrolytiques de Ni-Cr	EN 248:1989 NF D 18-211
51	NA 3745	1994	Robinetterie - Essais - Nomenclature - Méthodologie	NF E 29-314:1986

52	NA 3746	2004	Robinetterie sanitaire - Spécifications générales des régulateurs de jets	EN 246:1989 NF D 18-204
53	NA 3747	1994	Robinetterie - Essais en usine de tenue à la pression des appareils de robinetterie	NF E 29-311:1982
54	NA 3748	1994	Tuyauterie industrielle - Caractéristiques dimensionnelles de la boulonnerie selon la nature de l'assemblage à brides	NF E 29-040:1983
55	NA 3749	1994	Robinetterie - Dispositifs obturateurs de sécurité pour appareils à usage domestique utilisant les combustibles gazeux	NF E 29-136:1967
56	NA 11101	1994	Tuyauterie industrielle - Brides à collerette filetées ovales - Pressions nominales PN 10 et 16.	NF E 29-272:1972
57	NA 11102	1994	Robinetterie - Robinets de puisage à soupape - Terminologie particulière à la robinetterie de bâtiment	NF E 29-065:1946
58	NA 11103	1994	Robinetterie - Robinets d'arrêt à soupape - Terminologie particulière à la robinetterie de bâtiment	NF E 29-064:1946
59	NA 11241	2017	Vis, écrous et accessoires - Terminologie et nomenclature	ISO 1891:2009
60	NA 11242	1995	Robinetterie - Lexique multilingue	NF E 29-301:1984
61	NA 11243	1995	Robinetterie - Vocabulaire et définitions	NF E 29-306:1983
62	NA 11244	1995	Robinetterie industrielle - Nomenclature des pièces constitutives des principaux appareils de robinetterie	NF E 29-307:1989
63	NA 11246	1995	Bouteilles à gaz - Cones filetés d'assemblage des robinets - Diamètres nominal 25,8 - Conicité 3/26 Cône 6°38' - Pas 1,814 SI	NF E 29-680:1980
64	NA 11247	1995	Bouteilles à gaz - Cones filetés d'assemblage des robinets - Diamètres nominal 34 - Conicité 8,732% - Cône 5° - Pas 2 SI	NF E 29-682:1980

65	NA 11248	1995	Bouteilles à gaz - Cones filetés d'assemblage des robinets - Diamètres nominal 26 - Conicité 1/16 Cône 3°34' - Pas 1,814 NTP	NF E 29-684:1980
66	NA 11249	1995	Bouteilles à gaz - Robinets de bouteilles à gaz - Spécifications et essais d'homologation	NF E 29-690:1991
67	NA 11256	1995	Bouteilles à gaz - Cônes d'assemblage des robinets - Généralités	NF E 29-671:1981
68	NA 11257	1995	Bouteilles à gaz - Cones filetés d'assemblage des robinets - Diamètres nominal 17,4 - Conicité 3/25 Cône 3°34' - Pas 1,814 N	NF E 29-672:1980
69	NA 11258	1995	Bouteilles à gaz - Cones filetés d'assemblage des robinets - Diamètres nominal 25,8 - Conicité 3/25 Cône 3°34' - Pas 1,814 N	NF E 29-674:1980
70	NA 11259	1995	Bouteilles à gaz - Cones filetés d'assemblage des robinets - Diamètres nominal 25,8 - Conicité 3/26 Cône 6°38' - Pas 1,814 - Spécifications	NF E 29-681:1981
71	NA 11260	1995	Bouteilles à gaz - Chapeaux pour bouteilles à gaz industriels et médicaux - Conception - Construction et essais	NF E 29-691: 1989
72	NA 11272	2016	Eléments de fixation - Contrôle de réception	ISO 3269:1988
73	NA 11273	1997	Eléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion - Spécifications	ISO 3506:1979
74	NA 11274	2004	Vis à tête cylindrique à six pans creux - Grade A	ISO 4762:1989
75	NA 11275	2011	Ecrous bas hexagonaux à filetage métrique à pas fin - Grades A et B	ISO 8675:1988
76	NA 11276	1998	Robinets de branchement - Robinets d'arrêt et de prise - Généralités - Pression nominale PN 10	NF E 29-161:1943
77	NA 11279	2011	Rondelles plates série normale - Grade A	ISO 7089:1983
78	NA 11280	2011	Rondelles plates chanfreinées série normale - Grade A	ISO 7090:1983

79	NA 11281	1999	Vis à tôle à tête cylindrique large fondue	ISO 1481:1983
80	NA 11282	1996	Bouteilles en acier, sans soudure, pour gaz comprimés, liquéfiés sous pression.	NF A 49-901:1984
81	NA 11283	1996	Bouteilles à gaz - Cônes d'assemblage des robinets - Diamètre nominal: 17,4 - Conicité 3/25 - Pas 1,814 w - Spécifications de contrôle	NF E 29-673:1981
82	NA 11284	1996	Bouteilles à gaz - Cônes d'assemblage des robinets - Diamètre normal: 25,8 - Conicité 3/25 - Pas 1,814W - Spécifications de contrôle	NF E 29-675:1981
83	NA 11285	1996	Bouteilles à gaz - Cônes d'assemblage des robinets - Diamètre normal: 28,3 - Conicité 3/25 - Pas 1,814W - Spécifications de contrôle	NF E 29-676:1980
84	NA 11286	1996	Bouteilles à gaz - Cônes d'assemblage des robinets - Diamètre normal: 36,4 - Conicité 3/20 - Pas 1,814SI - Spécifications de contrôle	NF E 29-678:1980
85	NA 11287	2010	Bouteilles à gaz - Terminologie	NF E 29-640:1994(ISO 10286)
86	NA 11288	1999	Vis à tôle à tête cylindrique, bombée, large à empreinte cruciforme	ISO 7049:1983
87	NA 11289	1999	Vis à métaux à tête cylindrique, bombée, large à empreinte cruciforme	ISO 7045:1994
88	NA 11290	2010	Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à papillon	EN 593:2009 NF E 29-430
89	NA 11293	1996	Bouteilles à gaz pour usages industriels, marquage pour l'identification du contenu	ISO 448:1981
90	NA 11294	1996	Bouteilles à CO <sub>2</sub> en acier, sans soudure, pour installations fixes de lutte contre l'incendie à bord des navires	ISO 3500:1990
91	NA 13306	2000	Vis à tôle à tête hexagonale	ISO 1479:1983
92	NA 13307	2015	Vis à tôle à tête fraisée bombée Vis à tôle à tête fraisée bombée fendue	ISO 1483:1983 ISO 1483:2011

93	NA 13308	2000	Vis à tôle à tête fraisée fondue	ISO 1482:1983
94	NA 13309	2000	Vis à métaux à tête cylindrique large fondue - Grade A	ISO 1580:1994
95	NA 13310	2023	Vis à tête hexagonale partiellement filetées - Grades A et B	ISO 4014:2022
96	NA 13311	2023	Vis à tête hexagonale partiellement filetées - Grade C	ISO 4016:2022
97	NA 13312	2023	Vis à tête hexagonale entièrement filetées - Grades A et B	ISO 4017:2022
98	NA 13313	2001	Vis à tête hexagonale entièrement filetées - Grade C	ISO 4018:1999
99	NA 13314	2011	Robinetterie industrielle. Robinets-vannes en fonte.	NF E 29-332:2003
100	NA 13315	2000	Robinetterie de bâtiment - Robinets pour réservoir de chasse - Spécifications techniques générales	NF P 43-003:1983
101	NA 13316	2010	Appareils de robinetterie - Terminologie - Définition des types d'appareils.	EN 736-1:1995
102	NA 13317	2010	Appareils de robinetterie - Terminologie - Définition des composants des appareils de robinetterie.	EN 736-2:1997
103	NA 13318	2004	Robinetterie de bâtiment - Robinets de puisage à soupape - Spécifications techniques générales.	NF P 43-015:1985
104	NA 13319	2010	Tolérances pour éléments de fixation - Boulons, vis et écrous de diamètre de filetage compris entre 1,6 (inclus) et 150 mm (inclus) et de niveaux de finition A, B et C	ISO 4759-1:2000
105	NA 13320	2016	Vis à tôle en acier traité thermiquement - Caractéristiques mécaniques	ISO 2702:2011
106	NA 13321	2020	Composants filetés - Revêtement électrolytique	ISO 4042:1999
107	NA 13322	2001	Bouteilles à gaz - Raccords de sortie de robinets	NF E 29-650:1992
108	NA 13323	2010	Appareils de robinetterie - Terminologie - Définition des termes.	EN 736-3:2008
109	NA 13324	2011	Eléments de fixation - Rivets aveugles à rupture de tige (Aluminium acier) caractéristiques - Méthodes	NF E 25-701:1988 (iso

			d'essais	14589)
110	NA 13327	2002	Vis à métaux à tête cylindrique à empreinte cruciforme	ISO 7048:1998
111	NA 13328	2002	Vis à métaux à tête fraisée à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A - Acier de classe de qualité 4.8	ISO 7046-1:1994
112	NA 13329	2002	Vis à métaux à tête fraisée à empreinte cruciforme - Grade A - Acier de classe de qualité 8.8, acier inoxydable et métaux non ferreux	ISO 7046-2:1990
113	NA 13330	2002	Vis à métaux à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A	ISO 7047:1994
114	NA 13331	2002	Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme	ISO 7050:1983
115	NA 13332	2002	Vis à tôle à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme	ISO 7051:1983
116	NA 13333	2002	Rondelles plates - Série normale - Grade C	ISO 7091:2000
117	NA 13335	2015	Éléments de fixation - Extrémités des éléments à filetage extérieur métrique ISO	ISO 4753:1999 ISO 4753:2011
118	NA 13336	2003	Tolérances des éléments de fixation - Vis, goujons et écrous - Grades A, B et C	ISO 4759-1:2000
119	NA 13337	2019	Éléments de fixation - Défauts de surface - Boulons, vis et goujons d'usage général	ISO 6157-1:1988
120	NA 13338	2019	Éléments de fixation - Défauts de surface - Boulons, vis et goujons pour applications particulières	ISO 6157-3:1988
121	NA 13339	2003	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Boulons, vis, goujons et écrous en métaux non ferreux	ISO 8839:1986
122	NA 13340	2018	Éléments de fixation - Prescriptions générales relatives aux boulons, vis, goujons et écrous	ISO 8992:2005,(1986)
123	NA 13341	2005	Appareils de robinetteries - Résistance mécanique des enveloppes - Méthode expérimentale.	EN 12516-3 :2002

124	NA 13342	2009	Soupapes de sûreté - Prescriptions générales	ISO 4126-1:1991
125	NA 13343	2020	Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manœuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz des bâtiments.	EN 331:1998 NF E29-139
126	NA 13344	2007	Brides métalliques - Brides en acier	ISO 7005-1 : 1992
127	NA 13345	2007	Brides métalliques - brides en fonte	ISO 7005 -2 : 1988
128	NA 13346	2007	Brides métalliques - brides en alliages de cuivre et brides composites	ISO 7005-3 :1988
129	NA 13347	2007	Robinetterie industrielle - Essais des appareils de robinetterie - Partie 1 : Essais sous pression, procédures d'essai et critères d'acceptation; Prescriptions obligatoires	EN 12266-1 :2003
130	NA 13348	2007	Robinetterie industrielle - Essais des appareils de robinetterie - Partie 2 : Essais, procédures d'essai et critères d'acceptation; Prescriptions complémentaires	EN 12266-2 :2002
131	NA 13349	2005	Acoustique - Mesure en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et équipement hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau - Méthodes de mesurage	ISO 3822-1:1999
132	NA 13350	2005	Acoustique - Mesure en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et équipement hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau - Conditions de montage et fonctionnement des robinets de puisage et des robinetteries	ISO 3822-2:1995
133	NA 13351	2005	Acoustique - Mesure en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et équipement hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau - Conditions de montage et fonctionnement des robinetteries et des équipements hydrauliques en ligne.	ISO 3822-3:1997
134	NA 13352	2005	Acoustique - Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distributions d'eau - Conditions de montage et fonctionnement des	ISO 3822-4:1999

			robinetteries et des équipements spéciaux.	
135	NA 13354	2006	Robinetterie de gaz, basse pression, robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manœuvrés manuellement pour les installations de gaz des bâtiments - Pression maximale de service inférieure ou égale à 500 mbar.	NF E 29-135:1999
136	NA 13355	2006	Appareillage auxiliaire - Cuisson - Chauffage. Abouts porte - caoutchouc et bouchons destinés à être montés sur certains appareils à usage domestique utilisant les combustibles gazeux distribués par réseaux et sur les robinets muraux à raccod mâle G 1/2 B.	NF D 36-111:1989
139	NA 16536	2018	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 1: Exigences générales	EN 14399-1/2015(2005)
140	NA 16537	2018	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 2 : Essai d'aptitude à l'emploi pour la mise en précontrainte	EN 14399-2/2015(2005)
141	NA 16538	2018	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 3 : Système HR - Boulons à tête hexagonale (vis + écrou)	EN 14399-3/2015(2005)
142	NA 16539	2018	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 4 : Système HV - Boulons à tête hexagonale (vis + écrou)	EN 14399-4/2015(2005)
143	NA 16540	2012	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau classification	ISO 6704-1982

144	NA 16541	2019	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau -essais de production et essais des caractéristiques de fonctionnement	ISO 6948- 1981
145	NA 16542	2019	Robinetterie industrielle -- Raccordement des actionneurs multitours aux appareils de robinetterie	ISO 5210 :2017(1991)
146	NA 16543	2019	Robinetterie industrielle -- Raccordement des actionneurs à fraction de tour	ISO 5211:2017(2001)
147	NA 16544	2012	Éléments de fixation filetés -- Essais de fatigue sous charge axiale -- Méthodes d'essai et évaluation des résultats	ISO 3800:1993
148	NA 16545	2012	Vis à tête hexagonale à filetage métrique à pas fin entièrement filetés -- Grades A et B	ISO 8676 :2011
149	NA 19536	2017	Fixations -- Écrous auto freinés en acier -- Caractéristiques fonctionnelles.	ISO 2320: 2015
150	NA 19537	2013	Écrous hexagonaux auto freinés (à anneau non métallique), style 1 -- Classes de qualité 5, 8 et 10	ISO 7040:1997

151	NA 19538	2013	Rondelles plates pour vis et écrous métriques pour usages généraux -- Plan général	ISO887:2000+Cor2006
152	NA 19539	2013	Rivets aveugles — Terminologie et définitions	ISO14588 :2000
153	NA 19540	2013	Vis en acier à rondelle plate incorporée — Rondelles de classes de dureté 200 HV et 300 HV	ISO 10644 :2009
154	NA 19541	2013	Vis autoperceuses avec filetage de vis à tôle — Caractéristiques mécaniques et fonctionnelles	ISO 10666 :1999
155	NA 19542	2013	Éléments de fixation -Revêtements de galvanisation à chaud	ISO 10684 : 2004
159	NA 19546	2018	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte Partie 5 : Rondelles plates	NF EN 14399-5:2015(2005)
160	NA 19547	2018	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte Partie 6 : Rondelles plates chanfreinées	NF EN 14399-6:2015(2005)
161	NA19548	2019	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte Partie 7 : Système HR — Boulons à tête fraisée (vis + écrou)	NF EN 14399-7:2018 (2008)
162	NA19549	2014	Goupilles cylindriques en acier non trempé et en acier inoxydable austénitique	ISO 2338/1997
163	NA19550	2014	Goupilles fendues	ISO 1234/1997
164	NA19551	2014	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion - - Partie 1: Vis et goujons	ISO 3506-1:2009
165	NA19552	2014	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion - - Partie 2: Écrous	ISO 3506-2:2009
166	NA19553	2014	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion - - Partie 3: Vis sans tête et éléments de fixation similaires non soumis à des contraintes de traction	ISO 3506-3:2009
167	NA19554	2014	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion -	ISO 3506-4:2009

			- Partie 4: Vis à tôle	
168	NA19555	2014	Éléments de fixation -- Produits hexagonaux -- Dimensions des surplats	ISO 272:1982
169	NA19556	2014	Éléments de fixation -- Essai de précharge pour la détection de la fragilisation par l'hydrogène -- Méthode des plaques parallèles	ISO 15330:1999
170	NA19560	2014	Robinetterie industrielle -- Essais sous pression des appareils de robinetterie métalliques	ISO 5208:2008
171	NA19561	2014	Essais des appareils de robinetterie -Exigences de l'essai au feu	ISO 10497:2010
172	NA 19562	2022	Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances — Partie 4: Dimensions limites pour filetages extérieurs galvanisés à chaud pour assemblages avec des filetages intérieurs de position de tolérance H ou G après galvanisation	ISO 965-4:2021
173	NA 19563	2022	Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances — Partie 5: Dimensions limites pour filetages intérieurs pour assemblages avec des filetages extérieurs galvanisés à chaud de position de tolérance maximale h avant galvanisation + Amendement 1	ISO 965-5:1998+Amd 1:2021
174	NA 19564	2015	Piges métriques pour mesurage des filetages	ISO 16239: 2013
175	NA 19565	2015	Goupilles et goupilles cannelées - Essai de cisaillement	ISO 8749:1986
176	NA 19566	2015	Goupilles de position coniques à longueur filetée, non trempées	ISO 8737:1986
177	NA 19567	2015	Éléments de fixation - Système d'assurance qualité	ISO 16426 :2002
178	NA 19568	2015	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau - Définition des termes techniques	ISO 6552:1980
179	NA 19569	2016	Empreintes cruciformes pour vis	ISO 4757:1983
180	NA 19570	2016	Passivation des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion	ISO 16048:2003

181	NA 20271	2016	Vis auto perceuses à tête hexagonale à embase plate, avec filetage de vis à tôle	ISO 15480:1999
182	NA 20272	2016	Vis à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique -- Série étroite -- Grade A avec entraînement de grade B.	ISO 4162:2012
183	NA 20273	2016	Robinetterie industrielle -- Robinets d'isolement pour application à basses températures -- Partie 1: Conception, essais de fabrication et de production.	ISO 28921-1:2013
184	NA 20274	16	Vis à tôle à rondelle plate imperdable.	ISO 10510:2011
185	NA 20275	2021	Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate.	ISO 7053:2011
186	NA 20276	2017	Robinets métalliques à papillon d'usage général.	ISO 10631 :2013
187	NA 20277	2022	Robinets-vannes en acier à chapeau boulonné pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et les industries connexes	ISO 10434:2020
188	NA 20278	2017	Robinetterie industrielle -- Mesurage, essais et modes opératoires de qualification pour émissions fugitives -- Partie 2: Essais de réception en production des appareils de robinetterie	ISO 15848-2:2015
189	NA 20279	/2017	Robinets à tournant sphérique métalliques pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et les industries connexes	ISO 17292 :2015
190	NA 20280	2022	Fixations — Terminologie — Partie 2: Vocabulaire et définitions pour les revêtements + Amendement 1	ISO 1891-2:2014+Amd 1:2020
191	NA 20281	2017	Robinetterie industrielle -- Mesurage, essais et modes opératoires de qualification pour émissions fugitives -- Partie 1: Système de classification et modes opératoires de qualification pour les essais de type des appareils de robinetterie.	ISO 15848-1
192	NA 20282	2018	Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux	NF EN 26:2015
193	NA 20283	2018	Détendeurs, inverseurs automatiques, ayant une pression maximum de détente de 4 bar, avec une capacité maximale de 150 kg/h, dispositifs de sécurité associés et adaptateurs pour butane,	NF EN 16129 :2013

			propane et leurs mélanges	
194	NA 20284	2018	Éléments de fixation -- Essais couple/tension	ISO 16047:2005 (AMD 1:2012)
195	NA 20285	2018	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation -- Partie 7: Essai de torsion et couples minimaux de rupture des vis de diamètre nominal de filetage de 1 mm à 10 mm.	ISO 898-7:1992
196	NA 20286	2019	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 8 : système HV - Boulons ajustés à tête hexagonale (vis + écrou)	NF EN 14399-8:2018
197	NA 20287	2019	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 9 : système HR ou HV - Boulons avec rondelles indicatrices de précontrainte	NF EN 14399-9:2018
198	NA 20288	2019	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 10 : système HRC - Boulons (vis + écrou + rondelle) à précontrainte calibrée	NF EN 14399-10:2018
199	NA 20289	2019	Éléments de fixation - Rupture de surface - Partie 2: Écrous	ISO 6157-2: 1995
200	NA 20290	2019	Vannes industrielles à usage général - Marquage	ISO 5209:2019
201	NA 20291	2020	Boulonnerie de construction métallique non précontrainte - Partie 1: Exigences générales	EN 15048-1:2016
202	NA 20292	2020	Boulonnerie de construction métallique non précontrainte - Partie 2: Aptitude à l'emploi	EN 15048-2:2016
203	NA 20293	2020	Caractéristiques mécaniques des fixations en acier au carbone et en acier allié - Partie 3: Rondelles de forme plane de classes de qualité spécifiée	ISO 898-3:2018
204	NA 20294	2020	Vis à métaux à tête cylindrique basse à six lobes internes	ISO 14580:2011
205	NA 20295	2020	Éléments de fixation — Vis à tête fraisée réduite à six lobes internes.	ISO 14581:2013
206	NA 20296	2020	Éléments de fixation - Vis à tête fraisée à six lobes	ISO 14582:2013

			internes, tête haute	
207	NA 20297	2020	Vis à métaux à tête cylindrique bombée large à six lobes internes	ISO 14583:2011
208	NA 20298	2020	Vis à métaux à tête fraisée bombée à six lobes internes	ISO 14584:2011
209	NA 20299	2020	Fixations — Systèmes de revêtements non électrolytiques de zinc lamellaire	ISO 10683: 2018
210	NA 20300	2021	Vis à métaux à tête cylindrique à six lobes internes.	ISO 14579:2011
211	NA 20301	2021	vis à tôle à tête cylindrique bombée large à six lobes internes	ISO 14585:2011
213	NA 20302	2021	Vis à tôle à tête fraisée à six lobes internes	ISO 14586:2011
214	NA 20303	2021	Vis à tôle à tête fraisée bombée à six lobes internes	ISO 14587:2011
215	NA 20304	2021	Vis à tête cylindrique bombée plate — Partie 2: Vis à tête cylindrique bombée plate à six pans creux à embase plate	ISO 7380-2:2011
216	NA 20305	2021	Fixations - Vis à tête fraisée à six pans creux à capacité de charge réduite	ISO 10642:2019
217	NA 20306	2021	Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques.	ISO 16135 AMD 1:2019
218	NA 20307	2021	Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en acier.	EN 1983:2013
219	NA 20308	2021	Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en alliage de cuivre	EN 13547: 2013
220	NA 20309	2021	Robinetterie de bâtiment - Robinets d'arrêt à tournant sphérique en alliage de cuivre et en acier inoxydable pour la distribution d'eau potable dans les bâtiments - Essais et caractéristiques	EN 13828: 2003
221	NA 20310	2021	Empreinte à six lobes internes pour vis	ISO 10664:2014
222	NA 20311	2022	Actionneurs électriques pour robinetterie industrielle — Exigences générales.	ISO 22153:2020

<b>223</b>	<b>NA 20312</b>	2022	Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 1: Filetages métriques + Amendement 1	ISO 68-1:1998+Amd 1:2020
<b>224</b>	<b>NA 20313</b>	2022	Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 2: Filetages en inches + Amendement 1: Les dimensions du profil de base.	ISO 68-2:1998+Amd 1:2020
<b>225</b>	<b>NA 20314</b>	2022	Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en alliage de cuivre	ISO 15761:2020
<b>226</b>	<b>NA 20315</b>	2023	Fixations — Vis à tête hexagonale partiellement filetées à tige réduite (diamètre de tige $\approx$ diamètre sur flanc de filet) — Grade B.	ISO 4015:2022