

## CTN 06 « Sujets généraux »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA CEI 60027-1 (NA 1509)	2013	Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique - Généralités	CEI 60027-1 (1993)+ AMD1 : 1997+ AMD2 : 2005
2	NA CEI 60027-2 (NA 1510)	2013	Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique - Télécommunication et électronique	CEI 60027-2 (2005)
3	NA 1524	1989	Traction électrique	CEI 60050(30) : 1957
4	NA 1525	1989	Signalisation et appareils de sécurité pour chemin de fer	CEI 60050(31) : 1959
5	NA CEI 60050- 713 (NA 1527)	2022	Vocabulaire Electrotechnique International – Partie 713 : Radiocommunications : émetteurs, récepteurs, réseaux et exploitation	CEI 60050-713 (1998) +AMD1 (2016) +AMD2 (2017) +AMD3 (2018) +AMD4 (2019) +AMD5 (2021)
6	NA 1528	1989	Vocabulaire Electrotechnique International - Mathématiques	CEI 60050(101):197 7
7	NA 1529	1989	Physique et chimie - Notions physiques - Notions électrochimiques - Notions relatives aux grandeurs et aux unités	CEI 60050(111) : 1977
8	NA CEI 60050-121 (NA 1530)	2013	Vocabulaire Electrotechnique International – Electromagnétisme	CEI 60050-121 (1998) + AMD1 (2002) +AMD2 (2008)
9	NA CEI 60050-131 (NA 1531)	2013	Vocabulaire Electrotechnique International – Théorie des circuits	CEI 60050-131 (2002)+ AMD1 (2008)
10	NA CEI 60050-151 (NA 1532)	2022	VOCABULAIRE ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONAL PARTIE 151 : DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ET MAGNÉTIQUES	CEI 60050-151 5 (2001) + AMD1 (2013) + AMD2 (2014) + AMD3 (2019) +

				AMD4 (2020) + AMD5 (2021)
11	NA 1533	1989	Vocabulaire Electrotechnique International. Chapitre 301: Termes généraux concernant les mesures en électricité Instruments de mesurage électriques Vocabulaire Electrotechnique International. Chapitre 303: Instruments de mesurage électroniques	CEI 60050(301) : 1983 CEI 60050(302) : 1983 CEI 60050(303) : 1983
12	NA 1534	1989	Transformateurs de mesure	CEI 60050(321) : 1986
13	NA1535	1989	Commande et régulation automatiques	CEI 60050(351) :1975
14	NA 1536	1989	Télé conduite	CEI 60050(371) : 1984
15	NA 1537	1990	Vocabulaire Electrotechnique International. Détection et mesure par voie électrique des rayonnements ionisants	CEI 60050(391): 1975
16	NA 1538	1989	Instrumentation nucléaire	CEI 60050(392):197 6
17	NA 1539	1989	Machines tournantes – Vocabulaire	CEI 60050(411) : 1973
18	NA 1540	1989	Transducteurs magnétiques - Vocabulaire	CEI 60050(431) :1980
19	NA 1541	1989	Appareillage et fusibles – Vocabulaire	CEI 60050(441) :1984
20	NA 1542	1989	Relais électrique – Vocabulaire	CEI 60050(446) : 1983
21	NA 1544	1989	Câbles électriques – Vocabulaire	CEI 60050(461) : 1984
22	NA 1545	1989	Isolateurs – Vocabulaire	CEI 60050(471) : 1984

23	NA 1546	1989	Dispositifs à semi-conducteurs et circuits intégrés - Vocabulaire	CEI 60050(521) :1984
24	NA 1547	1989	Electronique de puissance - Vocabulaire	CEI 60050(551) : 1982
25	NA 1548	1989	Composants électromécaniques pour équipements électroniques - Vocabulaire	CEI 60050(581) : 1978
26	NA 1549	1989	Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Généralités - Vocabulaire	CEI 60050(601) : 1985
27	NA 1550	1989	Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Production - Vocabulaire	CEI 60050(602) :1983
28	NA 1551	1989	Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Planification et conduite des réseaux - Vocabulaire	CEI 60050(603):198 6
29	NA 1552	1989	Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Exploitation - Vocabulaire	CEI 60050(604) :1987
30	NA 1553	1989	Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Postes - Vocabulaire	CEI 60050(605) :1983
31	NA 1554	1989	Tarifification de l'électricité - Vocabulaire	CEI 60050(691) :1973
32	NA 1555	1989	Radiocommunications spatiales - Vocabulaire	CEI 60050(725): 1982
33	NA 1556	1989	Lignes de transmission et guides d'ondes - Vocabulaire	CEI 60050(726) :1982
34	NA1557	1989	Acoustique et électroacoustique - Vocabulaire	CEI 60050(801) :1984
35	NA 1558	1989	Enregistrement et lecture du son et images - Vocabulaire	CEI 60050(806) :1975
36	NA 1559	1989	Installations électriques des bâtiments - Vocabulaire	CEI 60050(826) :1982
37	NA 1560	1989	Electrothermie industrielle - Vocabulaire	CEI 60050(841) :1983
38	NA 1561	1989	Eclairage - Vocabulaire	CEI 60050(845) :1987

39	NA 1562	1989	Radiologie et physique de radiologie - Vocabulaire	CEI 60050(881) :1983
40	NA 1565	1989	Télécommunications, voies et réseaux - Vocabulaire	CEI 60050(701) :1988
41	NA 1575	1989	Schémas, diagrammes, tableaux - Etablissement des schémas et tableaux des connexions extérieures	CEI 60113-5 :1975
42	NA 1576	1989	Schémas, diagrammes, tableaux - Etablissement des schémas et tableaux des connexions intérieures	CEI 60113-6 :1976
43	NA 1577	1989	Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique - Symboles des grandeurs relatives aux machines électriques tournantes	CEI 60027-4 :1985
44	NA 1579	1990	Code de désignation de couleurs	CEI 60757:1983
45	NA 1592	1990	Normalisation du sens de mouvements des organes de manœuvres des appareils électriques	CEI 60447:1974
46	NA 1595	1990	Classification des conditions d'environnement. Première partie: Classification des agents d'environnement et leurs sévérités	CEI 60721-1 :1981
47	NA CEI 60071-1 (NA 1597)	2014	Coordination de l'isolement. Termes, définitions, principes et règles	CEI 60071-1 (2010)
48	NA CEI 60068-1 (NA 1785)	2014	Essais d'environnement - Généralités et guide	CEI 60068-1 (2013)
49	NACEI 60068-2-1 (NA 1786)	2020	Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique - Essais - Essai A. froid	CEI 60068-2-1:2007
50	NA 1787	1990	Couleurs de voyants lumineux de signalisation et des boutons - Poussoirs	CEI 60073 :1984
51	NA 1789	1990	Schémas, diagrammes, tableaux - Recommandations générales pour l'établissement des schémas	CEI 60113-3 :1974
52	NA 1790	1998	Symboles graphiques pour schémas: opérateurs analogiques	CEI 60617-13: 1993
53	NA 1815	1990	Identification des bornes de matériels et des extrémités de certains conducteurs désignés et règles générales pour un système alphanumérique	NF C 04-445:1991 IDT CEI

				60445:1988
54	NA 1819	1990	Symboles graphiques pour schémas - Généralités, index général - Tables de correspondance	CEI 60617-1:1985
55	NA 1837	1990	Schémas, diagrammes, tableaux - Recommandations générales pour l'établissement des schémas des circuits	CEI 60113-4:1975
56	NA 1838	1990	Schémas, diagrammes, tableaux - Etablissement des logigrammes	CEI 60113-7:1981
57	NA 1846	1990	Symboles graphiques pour schémas - Conducteurs et dispositifs de connexion	CEI 60617-3:1983
58	NA CEI 60068-2-2 (NA 2034)	2020	Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique. Essais. Essais B: Chaleur sèche	CEI 60068-2-2:2007
59	NA CEI 60068-78 (NA 2035)	2020	Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique. Essais. Essai Ca: Essai continu de chaleur humide	CEI 60068-2-78:2001
60	NA 2036	1990	Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique - Essais - Essai Sa, rayonnement solaire artificiel au niveau du sol	CEI 60068-2-5:1975
61	NA 2037	1990	Essais d'environnement. Essais. Guide pour l'essai de rayonnement solaire	CEI 60068-2-9:1975 +AMD1:1984
62	NA 2038	1990	Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique - Essais - Essai Ka, brouillard salin	CEI 60068-2-11:1981
63	NA 2056	1990	Symboles graphiques pour schémas - Semi-conducteurs et tubes électroniques	CEI 60617-5:1983
64	NA 2057	1990	Symboles graphiques pour schémas - Production, transformation et conversion de l'énergie électrique	CEI 60617-6:1983
65	NA 2058	1990	Symboles graphiques pour schémas - Appareillage et dispositifs de commande et de protection	CEI 60617-7:1983
66	NA 2059	1990	Symboles graphiques pour schémas - Appareillage de mesure - Lampes et dispositifs de signalisation	CEI 60617-8:1983
67	NA 2060	1990	Symboles graphiques pour schémas - Télécommunications: communication et équipements périphériques	CEI 60617-9:1983

68	NA 2061	1990	Symboles graphiques pour schémas - Schémas et plans d'installation architecturaux et topographiques	CEI 60617-11:1983
69	NA 9014	1992	Premier complément à la norme NA 1531 - Circuits et composantes polyphasés	CEI 60050(131A):1982
70	NA CEI 60050-161 (NA 9015)	2013	Vocabulaire Electrotechnique International – Compatibilité électromagnétique	CEI 60050-161 (1990)+ AMD1 (1997) + AMD2 (1998)
71	NA 9016	1992	Sûreté de fonctionnement et qualité de service	CEI 60050(191):1990
72	NA 9017	1992	Vocabulaire électrotechnique - Isolants solides liquides et gazeux	CEI 60050(212):1990
73	NA CEI 60050-221 (NA 9018)	2013	Vocabulaire Electrotechnique International – Matériaux et composants magnétiques	CEI 60050-221 (1990) + AMD1 (1993) + AMD2 (1999) + AMD3 (2007)
74	NA 9019	1992	Transformateurs de puissance et bobine d'inductance	CEI 60050(421):1990
75	NA 9020	1992	Matériel électrique pour atmosphères explosives	CEI 60050(426):1990
76	NA 9021	1992	Condensateurs de puissance - Vocabulaire	CEI 60050(436):1990
77	NA 9022	1992	Lignes électriques	CEI 60050(466):1990
78	NA CEI 60050-482 (NA 9023)	2017	Vocabulaire Électrotechnique International - Piles et accumulateurs électriques	CEI 60050-486 : 2004 + AMD1 : 2016
79	NA 9024	1992	Tubes électroniques	CEI 60050(531):1974

80	NA 9025	1992	Circuits imprimés	CEI 60050(541):199 0
81	NA 9026	1992	Dispositifs piézoélectriques pour la stabilisation des fréquences et le filtrage	CEI 60050(561)199 1
82	NA 9027	1992	Télégraphie, télécopie et communication des données	CEI 60050(721):199 1
83	NA 9028	1992	Télécommunication par fibres optiques	CEI 60050(731):199 1
84	NA 9029	1992	Enregistrement et lecture du son et images - premier complément	CEI 60050(806A):1 984
85	NA 9030	1992	Traction électrique	CEI 60050(811):199 1
86	NA 9031	1992	Soudage électrique	CEI 60050(851):199 1
87	NA 9034	1992	Etablissement des documents utilisés en électrotechnique - Prescriptions générales	CEI 61082- 1:1991
88	NA 9035	1992	Repérage d'identification du matériel en électrotechnique	CEI 60750 :1983
89	NA 9036	1992	Symboles graphiques pour schémas - Télécommunications: transmission	CEI 60617-10 :1983
90	NA 9037	1992	Opérateurs logiques binaires	CEI 60617-12 :1991
91	NA CEI 60721-2-1 (NA 9038)	2017	Classification des conditions d'environnement - Conditions d'environnement présentes dans la nature - Température et humidité	CEI 60721-2-1: 2013
92	NA 9039	1992	Conditions d'environnement présentes dans la nature - Précipitations et vent	CEI 60721-2-2 :1988
93	NA 9040	1992	Conditions d'environnement présentes dans la nature	CEI 60721-2-3

			- Pression atmosphérique	:1987
<b>94</b>	<b>NA 9041</b>	1992	Conditions d'environnement présentes dans la nature - Rayonnement solaire et température	CEI 60721-2-4 :1987
<b>95</b>	<b>NA 9042</b>	1992	Conditions d'environnement présentes dans la nature - Poussière, sable, brouillard salin	CEI 60721-2-5 :1991
<b>96</b>	<b>NA 9043</b>	1992	Conditions d'environnement présentes dans la nature - Vibrations et chocs sismiques	CEI 60721-2-6 :1990
<b>97</b>	<b>NA 9044</b>	1992	Conditions d'environnement présentes dans la nature - Faune et flore	CEI 60721-2-7 :1987
<b>98</b>	<b>NA 9045</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Introduction	CEI 60721-3-0 :1984
<b>99</b>	<b>NA 9046</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Stockage	CEI 60721-3- 1:1987
<b>100</b>	<b>NA 9047</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Transport	CEI 60721-3-2 :1985
<b>101</b>	<b>NA 9048</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation à poste fixe, protégé contre les intempéries	CEI 60721-3-3 :1987
<b>102</b>	<b>NA 9049</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation à poste fixe, non protégé contre les intempéries	CEI 60721-3-4 :1987
<b>103</b>	<b>NA 9050</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Installations des véhicules terrestres	CEI 60721-3-5 :1985
<b>104</b>	<b>NA 9051</b>	1992	Environnement des navires	CEI 60721-3-6 :1987



<b>105</b>	<b>NA 9052</b>	1992	Classification des conditions d'environnement - Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation en déplacement	CEI 60721-3- 7:1987
<b>106</b>	<b>NA 9053</b>	1992	Symboles graphiques utilisables sur le matériel - Index, relevé et compilation des feuilles individuelles	CEI 60417:1973
<b>107</b>	<b>NA 9054</b>	1992	Premier complément	CEI 60417- A:1974
<b>108</b>	<b>NA 9055</b>	1992	Deuxième complément	CEI 60417- B:1975
<b>109</b>	<b>NA 9056</b>	1992	Troisième complément	CEI 60417-C :1977
<b>110</b>	<b>NA 9057</b>	1992	Quatrième complément	CEI 60417-D :1978
<b>111</b>	<b>NA 9058</b>	1992	Cinquième complément	CEI 60417- E:1980
<b>112</b>	<b>NA 9059</b>	1992	Sixième complément	CEI 60417-F :1982
<b>113</b>	<b>NA 9060</b>	1992	Septième complément	CEI 60417-G :1985
<b>114</b>	<b>NA 9061</b>	1992	Huitième complément	CEI 60417-H :1987
<b>115</b>	<b>NA 9062</b>	1992	Neuvième complément	CEI 60417-J :1990
<b>116</b>	<b>NA 9063</b>	1992	Dixième complément	CEI 60417-K :1991
<b>117</b>	<b>NA 9064</b>	1992	Principes généraux pour la création de symboles graphiques utilisables sur le matériel	CEI 60416 :1988
<b>118</b>	<b>NA 9070</b>	1992	Repérage par indices horaires des conducteurs des réseaux triphasés	CEI 60152 :1963
<b>119</b>	<b>NA 9073</b>	1992	Identification des conducteurs par les couleurs ou par des repères	CEI 60446 :1989

120	NA 9096	1992	Présentation des résultats de la prévision des caractéristiques de fiabilité, maintenabilité et disponibilité	CEI 60863 :1986
121	NA 9098	1992	Convention concernant les circuits électriques et magnétiques	CEI 60375 :1972
122	NA 9104	1992	Coordination de l'isolement - Guide d'application	CEI 60071-2 :1976
123	CEI 61000-4-2 (NA 9114)	2013	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essai d'immunité aux décharges électrostatiques	CEI 61000-4-2 (2008)
124	NA CEI 61000-4-3 (NA 9115)	2022	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques	CEI 61000-4-3 (2020)
125	NA CEI 61000-4-4 (NA 9116)	2016	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves	CEI 61000-4-4 : 2012
126	NA 9119	1992	Essais d'environnement - Essai: Fc et guide - Vibration (sinusoïdale)	CEI 60068-2-6 : 1982
127	NA 9120	1992	Essais d'environnement - Essai: Ga et guide - Accélération constante	CEI 60068-2-7 : 1983
128	NA 9122	1992	Essais d'environnement - Essai: J et guide - Moisissures	CEI 60068-2-10 : 1988
129	NA 9123	1992	Essais d'environnement - Essai: M et guide - Basse pression atmosphérique	CEI 60068-2-13 : 1983
130	NA 9127	1992	Essais d'environnement - Essai: T et guide - Soudures	CEI 60068-2-20 : 1979
131	NA 9128	1992	Essais d'environnement - Essai: U - Robustesse de sorties et des dispositifs de fixation	CEI 60068-2-21: 1983
132	NA 9129	1992	Essais d'environnement - Essai: Ea et guide - Chocs	CEI 60068-2-27: 1987
133	NA 9130	1992	Essais d'environnement - Essai: guide pour les essais de chaleur humide	CEI 60068-2-28: 1990

134	NA 9131	1992	Essais d'environnement - Essai: Eb et guide - Secousses	CEI 60068-2-29 : 1987
135	NA 9132	2020	Essais d'environnement - Essai: Db et guide - Essai cyclique de chaleur humide (cycle de 12+12 heures)	CEI 60068-2-30:2005
136	NA 9133	1992	Essais d'environnement - Essai: Ec - Chute et culbute - Essai destiné en premier lieu aux matériels	CEI 60068-2-31:1969 + AMD 1 : 1982
137	NA 9134	1992	Essais d'environnement - Essai: Ed - Chute libre	CEI 60068-2-32 : 1975 + AMD 2 :1990
138	NA CEI 60068-2-14 (NA 9135)	2020	Essais d'environnement – Partie 2-14: Essais – Essai N: Variation de température	CEI 60068-2-14 ( 2009)
139	NA 9136	1992	Essais d'environnement - Essai: Fd - Vibrations aléatoires à large bande - Exigences générales	CEI 60068-2-34:1973
140	NA 9137	1992	Essais d'environnement - Essai: Fda - Vibrations aléatoires à large bande - Reproductibilité haute	CEI 60068-2-35:1973
141	NA 9138	1992	Essais d'environnement - Essai: Fdb - Vibrations aléatoires à large bande - Reproductibilité moyenne	CEI 60068-2-36:1973
142	NA 9139	1992	Essais d'environnement - Essai: Fdc - Vibrations aléatoires à large bande - Reproductibilité basse	CEI 60068-2-37:1973
143	NA 9140	1992	Essais d'environnement - Essai:Z/AD - Essai cyclique composite de température et humidité	CEI 60068-2-38:1974
144	NA 9141	1992	Essais d'environnement - Essai:Z/AMD - Essai combiné séquentiel de froid, basse pression atmosphérique et chaleur humide	CEI 60068-2-39:1976
145	NA 9142	1992	Essais d'environnement - Essai:Z/AM - Essai combinés froid/ basse pression atmosphérique	CEI 60068-2-40:1976 + AMD 1 :1983
146	NA 9143	1992	Essais d'environnement - Essai:Z/BM - Essai combinés chaleur sèche/ basse pression atmosphérique	CEI 60068-2-41:1976 + AMD1:1983
147	NA 9144	1992	Essais d'environnement - Essai Kc - Essai à l'anhydride sulfureux pour contacts et connexions	CEI 60068-2-42 :1982

148	NA 9145	1992	Essais d'environnement - Essai Kd - Essai à l'hydrogène sulfuré pour contacts et connexions	CEI 60068-2-43:1976
149	NA 9146	1992	Essais d'environnement - Essais - Guide pour l'essai T: Soudure	CEI 60068-2-44: 1979
150	NA 9147	1992	Essais d'environnement - Essai: XA et guide - Immersion dans les solvants de nettoyage	CEI 60068-2-45 :1980
151	NA 9148	1992	Guide pour essai Kd: Essai à l'hydrogène sulfuré pour contacts et connexions	CEI 60068-2-46 : 1982
152	NA 9149	1992	Fixation de composants, matériels et autre articles pour essais dynamiques tels que chocs (Ea) - Secousses (Eb), vibration (Fc et Fd) et accélération constante (Ga) et guide	CEI 60068-2-47: 1982
153	NA 9151	1992	Guide pour essai Kc: Essai à l'anhydride sulfureux pour contacts et connexions	CEI 60068-2-49 : 1983
154	NA CEI 60068-2-52 (NA9154)	2020	Essai Kb: Brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium)	CEI 60068-2-52 : 2017
155	NA 9155	1992	Guide pour les essais Z/Afc et Z/BFc: Essais combinés température (froid et chaleur sèche) et vibrations (sinusoïdales)	CEI 60068-2-53 : 1984
156	NA 9156	1992	Essai Ta: Soudure - Essais de soudabilité par la méthode de la balance de mouillage	CEI 60068-2-54 : 1985
157	NA 9157	1992	Essai Ec et guide - Rebondissement	CEI 60068-2-55 : 1987
158	NA 9158	1992	Essai Cb: Chaleur humide, essai continu, recommandé principalement pour les équipements	CEI 60068-2-56 : 1988
159	NA 9159	1992	Essai Fg: Vibrations - Méthode par accélérogrammes	CEI 60068-2-57 : 1989
160	NA 9160	1992	Essai Td: Soudabilité, résistance de la métallisation à la dissolution et résistance à la chaleur de soudage des composants pour montage en surface (CMS)	CEI 60068-2-58 : 1989
161	NA 9161	1992	Essai Fe: Vibrations - Méthode par sinusoïdes modulées	CEI 60068-2-59 : 1990
162	NA 9162	1992	Essai Ke: Essai de corrosion dans un flux de mélange de gaz	CEI 60068-2-60 : 1989

163	NA 9163	1992	Essai Z/ABDM, séquence climatique	CEI 60068-2-61: 1991
164	NA 9164	1992	Essai Ef: Impacts, marteau pendulaire	CEI 60068-2-62 : 1991
165	NA 9165	1992	Essai Eg: Impacts, marteau à ressort	CEI 60068-2-63: 1991
166	NA 9166	1992	Essais d'environnement - Essais froid et de chaleur sèche	CEI 60068-3-1: 1974
167	NA 9167	1992	Essais d'environnement - Premier complément	CEI 60068-3-1A: 1978
168	NA 9168	1992	Essais combinés température/basse pression atmosphérique	CEI 60068-3-2 : 1976
169	NA 9169	1992	Guide - Méthodes d'essais sismiques applicables aux matériels	CEI 60068-3-3 : 1991
170	NA 9170	1992	Renseignements destinés aux rédacteurs de spécifications - Résumé d'essais	CEI 60068-4: 1987
171	NA 9172	1992	Guide pour la rédaction des méthodes d'essai - Termes et définitions	CEI 60068-5-2: 1990
172	NA IEC 60695-1-11 (NA 9192)	2023	Essais relatifs aux risques du feu – Lignes directrices pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques – Evaluation des risques du feu	IEC 60695-1-11:2014
173	NA IEC 60695-1-10 (NA 9193)	2023	Essais relatifs aux risques du feu - Lignes directrices pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques – Lignes directrices générales	IEC 60695-1-10:2016
174	NA IEC 60695-1-30 (NA 9195)	2023	Guide pour la préparation des spécifications d'essai et des exigences pour l'estimation des risques du feu des produits électrotechniques - Guide pour l'utilisation des procédures de présélection	IEC 60695-1-30:2017
175	NA IEC 60695-2-10 (NA 9196)	2023	Essais relatifs aux risques du feu – Partie 2-10: Essais au fil incandescent/chauffant – Appareillage et méthode commune d'essai	IEC 60695-2-10 (2021)
176	NA 9197	1992	Flamme d'essai à pré mélange de 1KW nominal et guide	CEI 60695-2-4/1: 1984
177	NA 9198	1992	Caractéristiques de combustion et aperçu des	CEI 60695-3-1:

			méthodes d'essais pour leur détermination	1982
178	NA 9199	1992	Terminologie relative aux essais au feu	CEI 60695-4: 1989
179	NA CEI 60695-11-5 (NA 9200)	2020	Essais relatifs aux risques du feu – Partie 11-5: Flammes d'essai – Méthode d'essai au brûleur- aiguille – Appareillage, dispositif d'essai de vérification et lignes directrices	CEI 60695-11-5 (2016)
180	NACEI 60695-11-3 (NA 9202)	2020	Essais relatifs aux risques du feu – Partie 11-3: Flammes d'essai – Flamme de 500 W – Appareillage et méthodes d'essai de vérification	CEI 60695-11- 3: 2012
181	NA 9221	1993	Méthodes d'essais pour évaluer l'inflammabilité des matériaux isolants électriques solides soumis à une source d'allumage	CEI 60707: 1981
182	NA 10416		Equipements radioélectriques du chemin de fer - Postes fixes mobiles - Considérations techniques générales	UIC 751-1R : 1985
183	NA 10417		Equipements radioélectriques du chemin de fer - Spécifications techniques	UIC 751-2R : 1985
184	NA 10418		Terminologie relative aux essais au microprocesseur	CEI 60824:1988
185	NA CEI 60529 (NA 10600)	2014	Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP)	CEI 60529 (2013)
186	NA CEI 61000-3-2 (NA 16003 )	2022	Compatibilité électromagnétique - Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ≤16 A par phase)	CEI 61000-3-2 (2020)
187	NA 2124	1990	Gestion de la fiabilité et de la maintenabilité	UTE C 20- 312U:1985
188	NA 2670	1992	Essais de fiabilité des équipements - Prescriptions générales	CEI 60605- 1:1978
189	NA 2673	1992	Essais de fiabilité des équipements - Méthode de calcul des estimateurs ponctuels et des limites de confiance résultant d'essais de détermination de la fiabilité d'équipements	CEI 60605- 4:1986
190	NA 3274	1992	Essais de fiabilité des équipements - Plans d'essai de conformité par une proportion de succès	CEI 60605- 5:1982

191	NA 3275	1992	Essais de fiabilité des équipements - Tests de validité de l'hypothèse d'un taux de défaillance constant	CEI 60605-6:1986
192	NA 3276	1992	Essais de fiabilité des équipements - Plans d'échantillonnage pour confirmer le taux de défaillance et la moyenne des temps de bon fonctionnement dans l'hypothèse d'un taux de défaillance constant	CEI 60605-7:1978
193	NA 3350	1995	Guide de maintenabilité de matériel - Section six et sept - Vérification et recueil, analyse et présentation des données	CEI 60706-3:1987
194	NA 3353	1995	Guide de maintenabilité de matériel - Section cinq - Etudes de maintenabilité au niveau de la conception	CEI 60706-2:1990
195	NA 3354	1995	Guide de maintenabilité de matériel - Essais pour diagnostic	CEI 60706-5:1994
196	NA 3355	1995	Guide de maintenabilité de matériel - Section neuf - Méthodes statistiques pour l'évaluation de la maintenabilité	CEI 60706-6:1994
197	NA 3357	1995	Essais de fiabilité des équipements - Conception des cycles d'essai	CEI 60605-2:1994
198	NA 3362	1995	Techniques d'analyse de la sûreté de fonctionnement - Méthode du diagramme de fiabilité	CEI 61078:1991
199	NA 3363	1995	Guide de maintenabilité de matériel - Section huit - Planification de la maintenance et de la logistique de maintenance	CEI 60706-4:1992
200	NA EN 55013 (NA 16046)	2016	Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés - Caractéristiques des perturbations radioélectriques – Limites et méthodes de mesure	EN 55013 : 2013
201	NA EN 55020 (NA 16047)	2012	Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés - Caractéristiques d'immunité – Limites et méthodes de mesure	EN 55020 : 2007
202	NA CEI 61000-4-30 (NA 16041)	2022	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Méthodes de mesure de la qualité de l'alimentation	CEI 61000-4-30 (2021)



203	<b>NA CEI 61000-3-12 (NA 16042)</b>	2022	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Limites – Limites pour les courants harmoniques produits par les appareils connectés aux réseaux publics basse tension ayant un courant appelé >16 A et ≤75 A par phase	CEI 61000-3-12 (2021)
204	<b>NA CEI 61000-4-11 (NA 16043)</b>	2020	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension	CEI 61000-4-11 (2020)
205	<b>NA CEI 61000-4-13 (NA 16044)</b>	2013	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essais d'immunité basse fréquence aux harmoniques et inter-harmoniques incluant les signaux transmis sur le réseau électrique alternatif	CEI 61000-4-13 (2009)
206	<b>NA CEI 61000-4-15 (NA 16045)</b>	2013	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Flickermètre – Spécifications fonctionnelles et de conception	CEI 61000-4-15 (2010) + Coor 2012
207	<b>NA CEI 61000-4-27 (NA 16048)</b>	2013	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essai d'immunité aux déséquilibres pour des matériels avec un courant appelé n'excédant pas 16 A par phase	CEI 61000-4-27 : 2009
208	<b>NA CEI 61000-4-8 (NA 16050)</b>	2014	Immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau	CEI 61000-4-8 (2009)
209	<b>NA CEI 61000-3-3 (NA 16049)</b>	2022	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du flicker dans les systèmes publics d'alimentation basse tension, pour les équipements ayant un courant appelé ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel	CEI 61000-3-3 (2021)
210	<b>NA CEI 62209-1 (NA 20000)</b>	2018	L'exposition humaine aux champs de radiofréquences de main-tenu et le corps monté sur des appareils de communication sans fil - Modèles de corps humain, instrumentation et procédures - Procédure pour déterminer le taux d'absorption spécifique (SAR) pour les appareils portatifs utilisés à proximité de l'oreille (plage de fréquence de 300 MHz à 3 GHz)	CEI 62209-1 : 2016
211	<b>NA CEI 62209-2 (NA 20001)</b>	2018	L'exposition humaine aux champs de radiofréquences par main et le corps monté sur des	CEI 62209-2 : 2010 + Cor :



			dispositifs de communication sans fil - Modèles humain, instrumentation et procédures -Procédure pour déterminer le taux d'absorption spécifique (SAR) pour les appareils de communication sans fil utilisés à proximité de l'humain corps (gamme de fréquences de 30 MHz à 6 GHz)	2010
212	NA CEI 62311 (NA 20002)	2022	Évaluation des équipements électroniques et électriques liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (de 0 Hz - 300 GHz)	CEI 62311 (2019)
213	NA CEI 62479 (NA 20003)	2014	Évaluation de la conformité des équipements électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)	CEI 62479 (2010)
214	NA IEC 61000 6-4 (NA 20006)	2023	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-4: Normes génériques – Norme sur l'émission pour les environnements industriels	IEC 61000-6-4:2018
215	NA EN 50360 (NA 20004)	2016	Norme de produit pour la mesure de conformité des téléphones mobiles aux restrictions de base relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (300 MHz - 3 GHz)	EN 50360 : 2001 + A1 : 2012
216	NA EN 55032 (NA 20005)	2018	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission	EN 55032 : 2015
217	NA CEI 61 000-2-1 (NA 20007)	2016	Compatibilité électromagnétique (CEM) Environnement - Description de l'environnement — Environnement électromagnétique pour les perturbations conduites basse fréquence et la transmission de signaux sur les réseaux publics d'alimentation	CEI 61000 -2-1 : 1990
218	NA EN 55022 (NA 20008)	2016	Limites et méthodes de mesure des caractéristiques des appareils de traitement de l'information relatives aux perturbations radioélectriques.	EN 55022: 2010 + Cor1: 2011
219	NA EN 55024 (NA 20009)	2018	Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques d'immunité - Limites et méthodes de mesure	EN 55024 : 2011 + AMD1 : 2015
220	NA EN 50401 (NA 20010)	2016	Norme produit pour démontrer la conformité des équipements fixes de transmission radio (110 MHz - 40 GHz), destinés à une utilisation dans les réseaux de communication sans fil, aux restrictions de base	EN 50401 : 2006 + A1 : 2011

			ou aux niveaux de référence relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques de fréquence radio, lors de leur mise en service	
221	<b>NA EN 50400 (NA 20011)</b>	2018	Norme de base pour démontrer la conformité des équipements fixes de transmission radio (110 MHz - 40 GHz), destinés à une utilisation dans les réseaux de communication sans fil, aux restrictions de base ou aux niveaux de référence relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques de fréquence radio, lors de leur mise en service	EN 50400 : 2006 + AMD1 : 2013
222	<b>NA CEI 61000-4-5 (NA 20012)</b>	2020	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Techniques d'essai et de mesure – Essai d'immunité aux ondes de choc	CEI 61000-4-5 : 2014
223	<b>NA CEI 61000-3-4 (NA 20013)</b>	2016	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Limites – Limitation des émissions de courants harmoniques dans les réseaux basse tension pour les matériels ayant un courant assigné supérieur à 16 A	CEI 61000-3-4 : 1998
224	<b>NA 20014</b>	2018	Réseaux cellulaires IMT - introduction et exigences communes	EN 301908-1 : 2016
225	<b>NA 20015</b>	2017	Réseau cellulaires IMT - équipement d'utilisateur (UE) CDMA à étalement direct (UTRA FDD)	EN 301908-2 : 2016
226	<b>NA 20016</b>	02/06/2016	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques - exigences techniques communes	EN 301489-1 : 2012
227	<b>NA 20017</b>	2016	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services hertziens - conditions spécifiques pour les équipements de télécommunications numériques améliorées sans cordon (DECT)	EN 301489-6 : 2015
228	<b>NA 20018</b>	2016	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services hertziens - conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz	EN 301489-3 : 2013

229	NA 20019	02/06/2016	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services hertziens - conditions spécifiques pour les liaisons radio fixes et équipements auxiliaires	EN 301489-4 : 2015
230	NA 20020	2019	Réseaux cellulaires IMT - Norme européenne (EN) harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3, paragraphe 2 de la directive R&TTE - stations de base (BS) CDMA à étalement direct (UTRA FDD) (V7.1.1) - Réseau cellulaires IMT	EN 301908-3 : 2017
231	NA 20021	2020	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - émission	EN 55014-1 (2014)
232	NA 20022	2017	Compatibilité électromagnétique. Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - immunité. Norme de famille de produits	EN 55014-2 : 1997 + A1 : 2002 + A2 : 2009
233	NA 20024	2017	Norme de base pour le calcul et la mesure des champs électromagnétiques et SAR associés à l'exposition des personnes provenant des stations de base radio et des stations terminales fixes pour les systèmes de radio télécommunications (110 MHz - 40 GHz)	EN 50383 : 2010
234	NA 20025	2017	Norme produit pour la démonstration de la conformité des stations de base radio et des stations terminales fixes pour les radiocommunications, aux restrictions de base et aux niveaux de référence relatifs à l'exposition de l'homme aux champs électromagnétiques (110 MHz - 40 GHz) - Application aux travailleurs	EN 50384 : 2002
235	NA 20026	2017	Norme produit pour la démonstration de la conformité des stations de base radio et des stations terminales fixes pour les radio-télécommunications, aux restrictions de base et aux niveaux de référence relatifs à l'exposition de l'homme aux champs électromagnétiques (110 MHz - 40 GHz) - Application au public en général	EN 50385 : 2002
236	NA 20027	2017	Norme produit pour démontrer la conformité des champs radiofréquence produits par les dispositifs de communication sans fil tenus à la main ou portés	EN 50566 : 2013

			près du corps (30 MHz - 6 GHz)	
<b>237</b>	<b>NA 20028</b>	2017	Réseau cellulaires IMT - stations de base (BS) CDMA à porteuse multiple (CMDA2000)	EN 301908-5 : 2012
<b>238</b>	<b>NA 20029</b>	2017	Réseaux cellulaires IMT - équipement d'utilisateur (UE) CDMA TDD (UTRA TDD)	EN 301908-6 : 2011
<b>239</b>	<b>NA 20030</b>	2017	Réseaux cellulaires IMT - stations de base (BS) CDMA TDD (UTRA TDD)	EN 301908-7 : 2011
<b>240</b>	<b>NA 20031</b>	2017	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Stations de base et équipement d'utilisateur pour les réseaux cellulaires de troisième génération IMT-2000 - accès FDMA/TDMA (DECT)	EN 301908-10 : 2016
<b>241</b>	<b>NA 20032</b>	2017	Réseaux cellulaires IMT - répéteurs CDMA à étalement direct (UTRA FDD)	EN 301908-11 : 2016
<b>242</b>	<b>NA 20033</b>	2017	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Stations de base (BS) et équipement d'utilisateur (EU) pour des réseaux cellulaires de radiocommunication de troisième génération IMT-2000 - norme pour l'IMT-2000, CDMA à porteuses multiples (CDMA2000) (répéteurs)	EN 301908-12 : 2016
<b>243</b>	<b>NA 20034</b>	2017	Réseaux cellulaires IMT - accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA) - Équipement d'utilisateur (UE)	EN 301908-13 : 2016
<b>244</b>	<b>NA 20035</b>	2017	Réseaux cellulaires IMT - stations de base (BS) pour accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA)	EN 301908-14 : 2015
<b>245</b>	<b>NA 20036</b>	2020	Réseau cellulaires IMT - accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA FDD) (Répéteurs)	EN 301908-15 (2017)
<b>246</b>	<b>NA 20037</b>	2017	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique pour les équipements et les services radio - conditions spécifiques pour les équipements de localisation radio	EN 301489-2 : 2002
<b>247</b>	<b>NA 20038</b>	2017	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique pour les équipements et les services radio - Partie 5 : exigences spécifiques pour	EN 301489-5 : 2002

			les équipements de radio mobile terrestre privée et auxiliaires (vocaux et non vocaux)	
248	NA 20039	2017	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique pour les équipements et les services radio - conditions spécifiques pour la radio mobile et portable et les équipements auxiliaires dans les systèmes de télécommunications cellulaires numériques (GSM et DCS) (V1.3.1)	EN 301489-7 : 2006
249	NA 20040	2017	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Systèmes de transmission à large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande	EN 300328 : 2015
250	NA 20023	2019	Système mondial de communications mobiles (GSM) - Norme pour les stations mobiles dans les bandes du GSM 900 et du GSM 1800	EN 301511 : 2017
251	NA 21770	2019	Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses	EN 50581 (2013)
252	NA 21771	2019	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission	EN 301489-24 (2011)
253	NA IEC 60695-2-11 (NA 21772)	2023	Essais relatifs aux risques du feu – Partie 2-11: Essais au fil incandescent/chauffant – Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis (GWEPT)	IEC 60695-2-11 (2021)
254	NA IEC 60695-2-12 (NA 21773)	2023	Essais relatifs aux risques du feu – Partie 2-12: Essais au fil incandescent/chauffant – Méthode d'essai d'inflammabilité sur matériaux	IEC 60695-2-12 (2021)
255	NA IEC 60695-2-13 (NA 21774)	2023	Essais relatifs aux risques du feu -- Partie 2-13: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'allumabilité pour matériaux	IEC 60695-2-13 (2021)
256	NA CEI 62262 (NA 21785)	2022	Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Code IK)	CEI 62262 (2021)

257	<b>NA CEI 61000 -1-2 (NA 21786)</b>	2022	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 1-2: Généralités – Méthodologie pour la réalisation de la sécurité fonctionnelle des systèmes électriques et électroniques, y compris les équipements, du point de vue des phénomènes électromagnétiques	CEI 61000-1-2 (2016),
258	<b>NA IEC 61000-6-1 (NA 21787)</b>	2023	COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) – Partie 6-1: Normes génériques – Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère	IEC 61000-6-1:2016
259	<b>NA IEC 61000-6-2 (NA 21788)</b>	2023	COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) – Partie 6-2: Normes génériques – Norme d'immunité pour les environnements industriels	IEC 61000-6-2:2016
260	<b>NA IEC 61000-6-3 (NA 21789)</b>	2023	COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) – Partie 6-3: Normes génériques – Norme sur l'émission relative aux appareils utilisés dans les environnements résidentiels	IEC 61000-6-3:2020
261	<b>NA IEC 61000-6-5 (NA 21790)</b>	2023	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-5: Normes génériques – Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015
262	<b>NA IEC 60695-1-12 (NA 21791)</b>	2023	ESSAIS RELATIFS AUX RISQUES DU FEU – Partie 1-12: Lignes directrices pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques – Ingénierie de la sécurité incendie	IEC 60695-1-12:2015
263	<b>NA IEC 61032 (NA 21792)</b>	2023	PROTECTION DES PERSONNES ET DES MATÉRIELS PAR LES ENVELOPPES – CALIBRES D'ESSAI POUR LA VÉRIFICATION	IEC 61032 (1997) + COR 1 (2003)
264	<b>NA IEC 60068-2-75 (NA 21793)</b>	2023	ESSAIS D'ENVIRONNEMENT – Partie 2-75: Essais – Test Eh: Essais au marteau	IEC 60068-2-75 (2014)