



Portée détaillée v.14 de l'attestation N° 1-7460

Detailed scope v.14 of the attestation N° 1-7460

Date de publication / Publish date: 26/06/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EMITECH

EMITECH - Laboratoire d'Angoulême							
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique							
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Principaux moyens utilisés Equipment/techniques used	Nature d'essai Type of test	Commentaires Comments
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ab : Essai de froid pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-1 : 1993 - 2007	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ad : Essai de froid pour spécimen dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-1 : 1993 - 2007	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ae: Essai de froid pour spécimen dissipant de l'énergie avec variation lente de la température	NF EN 60068-2-1 : 1993 - 2007	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival Low Temperature Test and Short-Time Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bb : Essai de chaleur sèche pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 : 1993 - 2007	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bd : Essai de chaleur sèche pour spécimen dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 : 1993 - 2007	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essais Be : Essai de chaleur sèche pour spécimens dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 : 1993 - 2007	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival High Temperature Test and Short-Time Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Essais Na : variation rapide de température avec un temps de transfert spécifié	NF EN 60068-2-14 : 2000 - 2009	Enceinte de chocs thermique ou 2 enceintes climatiques si méthode « 2 enceintes »	Variation de température	Transfert <10s entre -40°C et +125°C

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Nb : variation rapide de température avec une vitesse de variation de la température spécifiée	NF EN 60068-2-14 : 2000 - 2009	Enceinte de chocs thermique ou 2 enceintes climatiques si méthode « 2 enceintes »	Variation de température	<=10°C/min entre -55°C et +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Temperature Variation, category A, B & C	RTCA DO160 section 5.0 : D à G	Enceinte climatique	Variation de température	<=10°C/min entre -55°C et +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Annexe 9B : Thermal Shock and Cycling T	Règlement N°100 Rev 3	Enceinte climatique	Variation de température	Transfert <30 min entre -40°C et +60°C
Q78	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Essai Cab : essai continu de chaleur humide	NF EN 60068-2-78 : 2002 - 2013	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	Entre +40°C à 93% Hr et -10°C
Q30	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Essais Db: essai cyclique de chaleur humide	NF EN 60068-2-30 : 1993 - 2006	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	Variante 2 de la norme
Q30	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Humidity : Category A, B & C	RTCA DO160 section 6.0 : D à G	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	/
Q11	Composants, équipements ou autre article	Température et solution saline	Essai Ka : brouillard salin	NF EN 60068-2-11 :1999 - 2021	Enceinte brouillard salin	Essai de brouillard salin	Solution à 5% de NaCl
Q11	Composants, équipements ou autre article	Température et solution saline	Brouillard salin	GAM EG 13 fascicule 04 de 04/1987	Enceinte brouillard salin	Essai de brouillard salin	Solution à 5% de NaCl
Q11	Composants, équipements ou autre article	Température et solution saline	Salt fog	RTCA DO160 section 14 : D à G	Enceinte brouillard salin	Essai de brouillard salin	Solution à 5% de NaCl

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales Vibrations sinusoïdales balayées ou à fréquence fixe Recherche de fréquences critiques Endurance à fréquence fixe Endurance sur fréquence de résonance Tenue en balayage de fréquence	NF EN 60068-2-6 : 1995 - 2008	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories S et R - Sine Procédure)	RTCA DO160 section 8.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories H et Z - High Level Short Duration Vibrations)	RTCA DO160 section 8.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Annexe 9A : Vibration Test	Règlement N°100 Rev 3	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai Fh : Vibrations aléatoires large bande (asservissement numérique) et guide	NF EN 60068-2-64 : 1995 - 2008 - A1 2019	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories S et R - Random Procédure)	RTCA DO160 section 8.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai fonctionnel de vibrations aléatoires Essai d'endurance simulée à des niveaux de vibrations aléatoires augmentés	IEC 61373 : 2010 NF EN 61373 :2000- 2011	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai Ea : Chocs Choc demi sinus Chocs dent de scie Chocs trapézoïdaux Secousses	NF EN 60068-2-27 : 1994 - 2009	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Operationnal shock Crash safety (sustained procedure)	RTCA DO160 section 7.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Conditions d'essais de chocs	IEC 61373 : 2010 NF EN 61373 :2000- 2011	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12	Transmission de signaux sur les réseaux électriques BT entre 3 kHz à 148,5 kHz	EN 50065-1:2011	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Transmission de signaux sur les réseaux électriques BT entre 3 kHz à 148,5 kHz	EN 50065-2-1+A1:2005 EN 50065-2-3+A1:2005	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-2 : Matériel roulant - Appareils	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-3-2+A1:2019 IEC 62236-3-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires - CEM - partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-4+A1:2019 IEC 62236-4:2018	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1:2014	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155:2021 EN 50155:2017 IEC 60571:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesures et dispositifs de protection	EN 50263:1999	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C13, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293:2012	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	AS/NZS CISPR 11:2011 CISPR 11+A1+A2:2019 EN 55011+A1+A2+A11:2020 KS C 9811:2019	Emission	/
C01, C02, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1:2020 EN 55014-1+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-2:2021	Immunité	/
C01, C12	Appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues	CISPR 15:2018 EN IEC 55015:2020	Emission	/
C01, C02	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1:2017+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1:2017+COR1:2020	Emission	9 kHz à 30 MHz
C12, C13	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3+A1+A2:2023 EN 55016-2-3+A1+A2:2023	Emission	Pour C12 : SAC ou FAR 3m Champ E : 30 MHz à 6 GHz

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C12, C13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22:2008 EN 55022:2010	Emission	/
A02, A04, A08	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	CISPR 25:2008 CISPR 25:2016 CISPR 25:2021	Emission	/
C01, C12, C13	CEM des équipements multimédia - Exigences d'émission	AS/NZS CISPR 32+A1:2020 CISPR 32+A1:2019 CAN CSA CISPR 32:2017 EN 55032+A1+A11:2020 KS C 9832:2024	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	CEM des équipements multimédia - Exigences d'immunité	CISPR 35:2016 EN 55035+A11:2020 KS C 9835:2019	Immunité	/
C01, C11, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Installations électriques à bord des navires - Partie 504: Automatisation, commande et instrumentation	IEC 60092-504:2016	Emission Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-11:2010 IEC 60255-11:2008	Immunité	/
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-25:2000 IEC 60255-25:2000	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-26:2013 IEC 60255-26:2013	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité Partie 1: Prescriptions générales Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	EN 60335-1+AC+A1+A2+A11+A13+A14+A15:2021 EN 60335-2-102:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2+A1:2021 EN 60601-1-2+A1:2021 IEC 60601-1-2+A1:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	EN 60601-2-4:2003 IEC 60601-2-4:2002	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux - partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour simulateurs de nerfs et de muscles	EN 60601-2-10+A1:2016 IEC 60601-2-10+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	EN 60601-2-37:2024 IEC 60601-2-37:2024	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électrique	EN 60601-2-38+A1:2000 IEC 601-2-38+A1:1999	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-43 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	EN 60601-2-43+A1:2018 IEC 60601-2-43+A1:2017	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux - partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	EN 60601-2-49:2011 IEC 60601-2-49:2011	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	IEC 60601-2-50+A1:2016 EN 60601-2-50+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux - partie 2-52 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	EN 60601-2-52+A1:2015 IEC 60601-2-52+A1:2015	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-54 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	EN 60601-2-54+A1+A2:2019 IEC 60601-2-54+A1+A2:2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 61326-2-6:2025 EN IEC 61326-2-6:2025	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 4-2 : Orientations et interprétation - Immunité électromagnétique : performances des équipements électromédicaux et des systèmes électromédicaux	IEC TS 60601-4-2:2024	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945:2002 IEC 60945:2002	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande	EN 60947-5-1:2007 IEC 60947-5-1:2007	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande - DéTECTEURS de proximité	EN 60947-5-2:2007 EN IEC 60947-5-2:2020 IEC 60947-5-2:2019	Emission Immunité	/
C06	Equipements électriques et électroniques raccordés à des réseaux publics de distribution basse tension	EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 KS C 9610-3-2:2020	Emission	16A 50Hz et 60Hz

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C07	Equipements électriques et électroniques raccordés à des réseaux publics de distribution basse tension	EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3+A1+A2:2021 IEC 61000-3-3+A1+A2:2021 KS C 9610-3-3:2020	Emission	16A En monophasé
C15	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-2:2009 EN IEC 61000-4-2:2025 IEC 61000-4-2:2008 IEC 61000-4-2:2025 KS C 9610-4-2:2017	Immunité	+/-8kV aux contacts +/-15kV dans l'air
C16	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-3+A1+A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020 KS C 9610-4-3:2017	Immunité	10V/m 80MHz-6GHz 20V/m 80MHz-1GHz
C17	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012 KS C 9610-4-4:2020	Immunité	63A / Triphasé +/-4kV
C18	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017 KS C 9610-4-5:2020	Immunité	63A / Triphasé +/-4kV en Mode commun +/-2kV en Mode différentiel
C19	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013 EN IEC 61000-4-6:2023 IEC 61000-4-6:2023 KS C 9610-4-6:2020	Immunité	10Veff 150kHz-230MHz Par pince d'injection : 150kHz-80MHz
C20	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009 KS C 9610-4-8:2017	Immunité	30A/m pour 50Hz et 60Hz
C23	Matériels électriques ou électroniques	EN 61000-4-11+A1:2017 EN IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11:2020 KS C 9610-4-11:2020	Immunité	En monophasé 16A

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C54	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-39:2017 IEC 61000-4-39:2017	Immunité	Champs magnétiques
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	AS/NZS 61000-6-2:2006 EN 61000-6-2:2005 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016 KS C 9610-6-2:2019	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3:+A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020	Emission	/
C01, C12, C13,	Matériels pour environnement industriel	AS/NZS 61000-6-4:2012 EN 61000-6-4+A1:2011 IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-4:2019 NF EN IEC 61000-6-4:2019 KS C 9610-6-4:2022	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015+Cor1:2017 EN 61000-6-5:2015+Cor1:2017	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences d'immunité pour les équipements visant à exercer des fonctions dans un système lié à la sécurité (sécurité fonctionnelle) dans des sites industriels	EN 61000-6-7:2017 IEC 61000-6-7:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12	Matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère	EN IEC 61000-6-8:2021 IEC 61000-6-8:2020	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Automates programmables	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007	Emission Immunité	/
C01, C05, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19-C23	Alimentations basse tension, sortie continue Partie 3 : Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61204-3:2000	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3:2009	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2020 KS C 61326-1:2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance	EN IEC 61326-2-3:2021 IEC 61326-2-3:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à l'IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à l'IEC 61557-9	EN IEC 61326-2-4:2021 IEC 61326-2-4:2020	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-2-6:2013 EN IEC 61326-2-6:2021 IEC 61326-2-6:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	EN 61326-3-1:2017 IEC 61326-3-1:2017	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipement pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009 IEC 61547:2020	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	EN 61800-3:2004 IEC 61800-3:2004	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 5-2 : Exigences de sécurité - Fonctionnelle	EN 61800-5-2:2017 IEC 61800-5-2:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Système de charge conductrice pour véhicules électriques. Partie 21-2 : Exigences concernant le véhicule électrique pour la connexion conductrice à une alimentation en courant alternatif ou continu	IEC 61851-21-2:2018 EN IEC 61851-21-2:2021	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C16, C17, C18, C19, C23	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	EN 62022:2004 IEC 62022:2007	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 2: Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)	EN IEC 62040-2:2018 IEC 62040-2:2016	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Sécurité des machines; Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité	EN 62061:2005 IEC 62061:2005	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes automatiques de commande pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides.	EN 298:2012	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16	Chariot de manutention	EN 12895 +A1:2019	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique - Equipements pour réseaux de télécommunication - Exigences en matière de CEM Autre que centre de télécommunication	EN 300 386 V1.6.1	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A16, C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-5 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-20 V2.2.1 EN 301 489-22 V2.1.1 EN 301 489-52 V1.3.1	Emission Immunité	/
C16, C54	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	AIM Standard 7351731 Rev3	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	DNVGL-CG-0339:2020	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Unintentional radiators	FCC Part 15, Subpart B, 2026	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux – Industrial, Scientific, and Medical Equipment Consumer ISM equipment	FCC part 18 : 2026	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz	ANSI C63.4:2014 ANSI C63.4a:2017	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Générateurs de fréquence radio industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	NMB-GEN/ICES-GEN 2024 NMB-001/ICES-001 2020	Emission	/
C01, C12, C13	Équipements informatiques (EI) - Limites et méthodes de mesure	NMB-GEN/ICES-GEN 2024 NMB-003/ICES-003 2020	Emission	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Fauteuils roulants et scooters alimentés électriquement	ISO 7176-21:2009	Emission Immunité	/
A11, A16	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-2:2004 ISO 7637-2:2011	Emission Immunité	/
C15	Matériels électriques ou électroniques	ISO 10605 : 2008 ISO 10605 : 2008/Cor1/AMD1:2014 ISO 10605 : 2023	Immunité	/
A26	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 2: Chambre anéchoïque Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	ISO 11452-2:2004 ISO 11452-2:2019	Immunité	/
A08, A11, A16, A25 A26, A27, C01, C17, C18	Véhicules à moteur Mesure des perturbations électromagnétiques sur ESA / SSEER	ECE/324/Add.9/Reg n°10 rev.6	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A25	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 4: Méthodes d'excitation des faisceaux Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4 Harness excitation methods	ISO 11452-4:2005 ISO 11452-4:2020	Immunité	/
A08, A11, A16, A25, A26	Engins de terrassement	EN ISO 13766-1:2018 ISO 13766-1:2018	Emission Immunité	/
A08, A16, A25, A26	Machines agricoles et forestières - CEM - Méthodes d'essai et critères d'acceptation Agricultural and forestry machinery -- Electromagnetic compatibility -- Test methods and acceptance criteria	EN ISO 14982:2009 ISO 14982:1998	Emission Immunité	/
A16	Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique -- Partie 2: Contraintes électriques Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 2: Electrical loads	ISO 16750-2:2012	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11:2013	Immunité	/
C15, C16, C19	Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	OIML R21:2007	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Systèmes de mesurage de combustibles gazeux	OIML R140:2007	Immunité	/

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17 S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S40, S43, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	EN 60950-1: 2006 / A11:2009 / A1: 2010 / A12: 2011 / AC: 2011 /A2: 2013 (incl. IEC 60695-2-11) IEC 60950-1: 2005 / A1:2009 / A2: 2013 (incl. IEC 60695-2-11)	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17 S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S34, S35, S36, S37, S40, S43, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	EN 62368-1 : 2014 / A11 : 2017 (incl. IEC 60695-2-11) IEC 62368-1 : 2014 (incl. IEC 60695-2-11)	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17 S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S34, S35, S36, S37, S40, S43, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	EN 62368-1 : 2020 + A11 : 2020 IEC 62368-1 : 2018	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1: 2001 / AC : 2001 IEC 61010-1: 2001 (incl. IEC 60695-2-11	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S08, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S22, S23, S27, S29, S33, S35, S41, S53, S57	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-010 : 2020 IEC 61010-2-010 : 2019	- Restriction (§13.2.101) - Exclusion (§8.2.101, §8.2.2) - Exclusion Systèmes frigorifiques

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1: 2010 / A1:2019 IEC 61010-1:2010 / A1:2016 (incl. IEC 60695-2-11)	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-030: 2010 IEC 61010-2-030: 2010	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-030: 2021 + A11 : 2021 IEC 61010-2-030: 2017	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-040: 2005 IEC 61010-2-040: 2005	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58,	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-040: 2015 IEC 61010-2-040: 2015	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-040: 2021 IEC 61010-2-040: 2020	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2002 / A1 : 2003 IEC 61010-2-081 : 2001 / A1 : 2003	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2015 IEC 61010-2-081 : 2015	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2020 IEC 61010-2-081 : 2019	
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 60695-11-3 : 2012 IEC 60695-11-3 : 2012	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 60695-11-4 : 2011 IEC 60695-11-4 : 2011	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09	IEC 61097-2:2008	L	Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB - Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
R22, R25	EG 203 367 V1.1.1	L	Guide to the application of harmonised standards covering articles 3.1b and 3.2 of the Directive 2014/53/EU (RED) to multi-radio and combined radio and non-radio equipment
R09, R10, R11, R13, R14, R17, R19, R21, R22, R24, R30	EN 300 086 V2.1.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques munis d'un connecteur d'antenne interne ou externe et principalement destinés à la transmission analogique de la parole
R02, R04, R05, R06, R07, R08, R09, R11, R13, R14, R16, R18, R19, R20, R21, R22, R30	EN 300 113 V2.2.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques destinés à la transmission de données (et de la parole) avec connecteur d'antenne interne ou externe
R09, R12, R13, R14, R16, R21, R22	EN 300 135-2 V1.2.1	L	Land Mobile Service;Citizens' Band (CB) radio equipment;Angle-modulated Citizens' Band radio equipment;
R07, R09, R10, R11, R12, R13, R14, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R26, R30	EN 300 220-2 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.3.1 EN 300 220-3-1 V2.1.1 EN 300 220-3-2 V1.1.1 EN 300 220-4 V1.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1 GHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R02, R05, R06, R08, R09, R11, R12, R13, R14, R16, R18, R19, R20, R21 R22, R30	EN 300 224 V2.1.1	L	Service mobile terrestre -- Équipement radioélectrique destiné à être utilisé dans un service de radiomessagerie fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 470 MHz
R02, R04, R05, R06, R09, R11, R12, R13, R14, R16, R19, R20, R22, R30	EN 300 296 V2.1.1	L	Équipements et systèmes radioélectriques, service mobile terrestre Caractéristiques techniques et conditions d'essais des matériels radioélectriques à antenne incorporée, destinés à la communication analogique vocale
R09, R13, R17, R19, R21, R22, R23, R24, R26, R30, R31	EN 300 328 V2.2.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Système de transmission de données à large bande. Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz
R09, R11, R13, R17, R19, R21, R22, R25,	EN 300 330 V2.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 9 kHz à 30 MHz
R04, R05, R06, R08, R09, R11, R12, R13, R14, R16, R18, R19, R20, R22, R30	EN 300 390 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques avec antenne incorporée destinés à la transmission de données (ou de la parole)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R06, R09, R11, R12, R13, R14, R17, R18, R19, R21, R22, R24, R26	EN 300 422-1 V2.2.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Microphones sans fil dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 3 GHz
R09, R12, R13, R14, R16, R21, R22	EN 300 433 V2.1.1	L	Citizens' Band (CB) radio equipment
R09, R10, R11, R13, R17, R19, R21, R22, R24, R30	EN 300 440 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Appareils de faible portée. Équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz
R22	EN 300 676-1 V1.5.2 EN 300 676-2 V2.1.1	L	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation.
R09, R11, R12, R14, R18, R19, R21, R22, R26, R30	EN 301 357 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Dispositifs audio sans fil dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 2 GHz Microphones radio grand public et systèmes d'écoute et de surveillance dans la bande CEPT 863 à 865 MHz
R09, R21, R22	EN 301 511 V12.5.1	L	Caractéristiques techniques pour les équipements GSM fonctionnant dans les bandes GSM 900 et GSM 1800
R11, R13, R14, R19, R21, R22, R24, R26	EN 301 721 V211	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) satellites operating below 1 GHz frequency band covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
R12, R13, R14, R16, R21, R22	EN 301 783 V2.1.1	L	Équipements radioélectriques destinés au service amateur disponibles sur le marché

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R12, R17, R19, R21 R22, R23, R24, R26, R31, R33	EN 301 893 V2.1.1	L	Réseaux d'accès par radio à large bande (BRAN) RLAN haute performance 5 GHz
R19, R21 R22, R23, R24	EN 301 893 V2.2.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz
R09, R13, R14, R21, R22	EN 301 908-1 V15.2.1	L	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum Part 25: New Radio (NR) User Equipment (UE) Release 15
R09, R11, R12, R13, R17, R19, R21, R22, R26, R30	EN 302 208 V3.3.1	L	Dispositifs d'identification par radiofréquence fonctionnant dans la bande de fréquences de 865 MHz à 868 MHz avec des niveaux de puissance allant jusqu'à 2W
R09, R12, R13, R14, R16, R21, R22	EN 302 326-2 V1.2.1	L	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment andAntennas for Digital Multipoint Radio Equipment
R22	EN 302 617 V2.3.1	L	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard for access to radio spectrum
R11, R21, R22	EN 303 413 V1.1.1 EN 303 413 V1.2.1	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES);Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands
R07, R09, R12, R13, R21, R22,	EN 303 609 V12.5.1	L	Global System for Mobile communications (GSM);GSM Repeaters
R09, R14, R17, R22, R23, R26, R30	EN 305 550-1 V1.2.1 EN 305 550-2 V1.2.1	L	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, C13, R09, R13, R17, R23, R25, R30, R31	FCC Part 15, Subpart C : 2026 ANSI C63.10 : 2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	Intentional Radiators American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C12, R13	FCC Part 15, Subpart E : 2026 KDB Publication 789033 D02 v02r01 ANSI C63.10 : 2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	U-NII without DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS)
C12, R13, R25, R33	FCC Part 15, Subpart E : 2026 KDB Publication 905462 D02 UNII DFS Compliance Procedures New Rules v02	L	U-NII with DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure U-NII) Devices with Dynamic Frequency Selection (DFS)
C12, R13, R14, R21, R22, R25	FCC Part 15, Subpart F : 2026 ANSI C63.10 : 2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	UWB Intentional Radiators Ultra-wideband Operation
C12, R09, R12, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R24, R26	FCC Part 25 : 2025 ANSI C63.26 : 2015	L	Part 25 - Satellite communications

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C12, R25	IEEE C95.3:2002	L	IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Radio Frequency Electromagnetic Fields With Respect to Human Exposure to Such Fields, 100 kHz-300 GHz
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-GEN issue 5 2021	L	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus
C12, R14, R24, R25	RSS/CNR-102 issue 6 2023 RSS/CNR-102.SN.MES Issue 1 2023	L	Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (RF) (toutes bandes de fréquences) Procédure de mesure pour effectuer l'évaluation de la conformité de la stimulation des nerfs (SN) selon le CNR-102
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-170 issue 4 2022	L	Matériel des stations terriennes mobiles et de la composante auxiliaire terrestre (CAT) fonctionnant dans les bandes du service mobile par satellite (SMS)
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-210 issue 11 2024	L	Appareils radio exempts de licence : matériel de catégorie I
C01, C12, R14, R21, R22	RSS/CNR-220 issue 1 2018	L	Dispositifs utilisant la technologie à bande ultra-large (UWB)
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R33	RSS/CNR-248 issue 3 2024	L	Dispositifs de réseaux locaux hertziens (RLAN) fonctionnant dans la bande de 5 925 à 7 125 MHz
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-310 issue 5 2020	L	Appareils radio exempts de licence : matériel de catégorie II
C01, C12, R09, R13, R21, R24, R25, R33	RSS/CNR-247 issue 4 2025	L	Systèmes de transmission numérique (STN), les systèmes à saut de fréquence (SSF) et les dispositifs de réseaux locaux exempts de licence (EL)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R24, R25, R30, R33	ASNZS 4268:2017+A1:2021	L	Radio equipment and systems - Short range devices - Limits and methods of measurement

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01 S06 S12 S27	Appareils électro médicaux	CEI 60601-1-11 : 2015 + AMD1 : 2020 EN 60601-1-11 : 2015 + AMD1 : 2021	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17 S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électromédicaux	EN 60601-1: 2006 / AC:2010 / A1:2013	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17 S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électromédicaux	IEC 60601-1: 2005 / A1:2012 / A2 : 2020	

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17 S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électromédicaux	EN 60601-1 : 1990 / A1 : 1993 / A2 : 1995 / A11 : 1993 / A12 : 1993 / A13 : 1996	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17 S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électromédicaux	IEC 60601-2-49 : 2011	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2002 / A1 : 2003 IEC 61010-2-081 : 2001 / A1 : 2003	

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2015 IEC 61010-2-081 : 2015	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2020 IEC 61010-2-081 : 2019	
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 60695-11-3 : 2012 IEC 60695-11-3 : 2012	
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 60695-11-4 : 2011 IEC 60695-11-4 : 2011	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Compteurs d'énergie thermique – Partie 4 : Essais en vue de l'approbation de modèle	EN 1434-1:2022 EN 1434-4:2022	Emission Immunité	/
A08, A25 A26, C15	Cycles à assistance électrique - Bicyclettes EPAC Electrically power assisted cycles — EPAC bicycles	EN 15194:2017	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-2 : Matériel roulant - Appareils	EN 50121-3-2+A1:2019 IEC 62236-3-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires - CEM - partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-4+A1:2019 IEC 62236-4:2018	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1:2014	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155:2021 EN 50155:2017 IEC 60571:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C24	Relais de mesures et dispositifs de protection.	EN 50263:1999	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293:2012	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C24	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1:2006	Emission	/
C01, C12, C13, R25	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	AS/NZS CISPR 11:2024 CISPR 11:2024 EN 55011+A1+A2+A11:2020 KS C 9811:2019	Emission	/
C01, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1:2020 EN 55014-1+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-2:2021	Immunité	/
C01	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1:2017+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1:2017+COR1:2020	Emission	9 kHz à 30 MHz
C12, C13, R25	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3+A1+A2:2023 EN 55016-2-3+A1+A2:2023	Emission	Champ H : 0.09 - 30 MHz Champ E : 30 MHz à 40GHz
C01, C12	Appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues	CISPR 15:2018 EN IEC 55015:2020	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A02, A08	Equipement / module de véhicule, bateau et engin à moteur	CISPR 25:2008 CISPR 25:2016 CISPR 25:2021	Emission	/
C01, C12, C13	CEM des équipements multimédia - Exigences d'émission	AS/NZS CISPR 32+ A1:2020 CISPR 32+A1:2019 EN 55032+A1+A11:2020 KS C 9832:2019	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	CEM des équipements multimédia - Exigences d'immunité	CISPR 35:2016 EN 55035+A11:2020 KS C 9835:2019	Immunité	/
C01, C11, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	DNVGL-CG-0339:2020	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes automatiques de commande pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides.	EN 298:2012	Immunité	/
A08, A11	Norme de famille de produits pour les équipements électroniques destinés au marché des pièces de rechange et accessoires pour véhicules Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	EN 50498:2010 NF EN 50498:2011	Emission Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-11:2010 IEC 60255-11:2008	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-25:2000 IEC 60255-25:2000	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C24, C26	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-26:2013 IEC 60255-26:2013	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité Partie 1: Prescriptions générales Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	EN 60335-1+AC+A1+A2+A11+A13+A14+A15:2021 EN 60335-2-102:2016	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2+A1:2021 EN 60601-1-2+A1:2021 IEC 60601-1-2+A1:2020	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-4 : Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	EN 60601-2-4:2003 IEC 60601-2-4:2002	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour stimulateurs de nerfs et de muscles	EN 60601-2-10+A1:2016 IEC 60601-2-10+A1:2016	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18:2009	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	EN 60601-2-37+A1:2024 IEC 60601-2-37+A1:2024	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électriques	EN 60601-2-38+A1:2000 IEC 601-2-38+A1:1999	Emission Immunité	/
C01, C02, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-43 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	EN 60601-2-43+A1:2018 IEC 60601-2-43+A1:2017	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	EN 60601-2-49:2011 IEC 60601-2-49:2011	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	IEC 60601-2-50+A1:2016 EN 60601-2-50+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-52 : règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	EN 60601-2-52+A1:2015 IEC 60601-2-52+A1:2015	Emission Immunité	/
C01, C02, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-54 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	EN 60601-2-54+A1+A2:2019 IEC 60601-2-54+A1+A2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 60601-2-62:2013	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 4-2 : Orientations et interprétation - Immunité électromagnétique : performances des équipements électromédicaux et des systèmes électromédicaux	IEC TS 60601-4-2:2024	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23, R25	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945:2002 IEC 60945:2002	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils à basse tension Partie 1-5 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande	EN 60947-5-1:2007 IEC 60947-5-1:2007	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande - Détecteurs de proximité	EN 60947-5-2:2007 EN IEC 60947-5-2:2020 IEC 60947-5-2:2019	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Appareillage à basse tension Partie 6-1: Matériels à fonctions multiples - Matériels de connexion de transfert	EN 60947-6-1+A1:2014 IEC 60947-6-1+A1:2013	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	AS/NZS 61000-6-2:2006 EN 61000-6-2:2005 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016 KS C 9610-6-2:2019	Immunité	/
C01, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3:+A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	AS/NZS 61000-6-4:2012 EN 61000-6-4+A1:2011 IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-4:2019 NF EN IEC 61000-6-4:2019 KS C 9610-6-4:2022	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C24, C26, C37, C49	Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015 EN 61000-6-5:2015	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C26	Exigences d'immunité pour les équipements visant à exercer des fonctions dans un système lié à la sécurité (sécurité fonctionnelle) dans des sites industriels	EN 61000-6-7:2017 IEC 61000-6-7:2016	Immunité	/
C01, C12	Matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère	EN IEC 61000-6-8:2021 IEC 61000-6-8:2020	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008	Immunité	+/- 8 kV au contact et +/- 15 kV dans l'air
C16	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-3+A1+A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020	Immunité	80 MHz - 6 GHz, 20 V/m, Zone uniforme 1,5 m x 1,5 m
C17	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Immunité	+/- 4 kV en triphasé 150A
C18	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017	Immunité	+/- 6 kV en triphasé 32A Injection par 40 Ohm sous 0,5 µF
C19	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013 EN IEC 61000-4-6:2023 IEC 61000-4-6:2023	Immunité	0.01 - 230 MHz 20 Veff
C20	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	Immunité	50 Hz - 60 Hz, 100 A/m 0Hz -180mT Courte durée 1s/3s à 1000A/m à 50Hz
C21	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-9:2016 IEC 61000-4-9:2016	Immunité	/
C22	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-10:2017 IEC 61000-4-10:2016	Immunité	100 A/m
C23	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-11+A1:2017 EN IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11:2020	Immunité	0 % à 100 % d'UT 10 ms à 5 s Coupure à 0° et 180° pour 16A , coupure aux angles intermédiaires à 5A
C64	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-12:2017 IEC 61000-4-12:2017	Immunité	+/- 4 kV en triphasé 400Vac-16A
C26	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-16:2016 IEC 61000-4-16:2015	Immunité	0-150 kHz - 30Veff Courte durée - 100Veff En triphasé 400Vac-16A Câble E/S

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C24	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-18+A1:2010 EN IEC 61000-4-18:2019 IEC 61000-4-18:2019	Immunité	100kHz et 1MHz +/- 2.5 kV En triphasé 400Vac-16A
C54	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-39:2017 IEC 61000-4-39:2017	Immunité	Champs magnétiques
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C24	Automates programmables	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007	Emission Immunité	/
C01, C05, C06, C07, C12, C15-1, C16, C17-1, C18, C19, C23	Alimentations basse tension, sortie continue Partie 3 : Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61204-3:2000	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3:2009	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2020 KS C 61326-1:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance	EN IEC 61326-2-3:2021 IEC 61326-2-3:2020	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à l'IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à l'IEC 61557-9	EN IEC 61326-2-4:2021 IEC 61326-2-4:2020	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6:2025 EN IEC 61326-2-6:2025 EN 61326-2-6:2013	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	EN 61326-3-1:2017 IEC 61326-3-1:2017	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipement pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009 IEC 61547:2020	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	EN 61800-3:2004 IEC 61800-3:2004	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 21-2 : Exigences relatives aux véhicules électriques pour la connexion conductrice à une alimentation CA/CC Exigences CEM pour les systèmes de recharge de véhicules	EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 61851-21-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C26	Centrales nucléaires de puissance - instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté-exigences relatives aux essais de compatibilité électromagnétique	IEC 62003:2009	Emission Immunité	/
C16, C17, C18, C19, C23	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	EN 62022:2004 IEC 62022:2007	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 2: Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)	EN IEC 62040-2:2018 IEC 62040-2:2016	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Sécurité des machines; Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité	EN 62061:2005 IEC 62061:2005	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique - Equipements pour réseaux de télécommunication - Exigences en matière de CEM	EN 300 386 V1.6.1	Emission Immunité	/
A02, C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-5 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 301 489-17 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-20 V2.2.1 EN 301 489-52 V2.1.2 KS X 3124:2020 KS X 3126:2020	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Unintentional radiators	FCC Part 15, Subpart B 2026	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz	ANSI C63.4:2014 ANSI C63.4a:2017	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Industrial, Scientific, and Medical Equipment Consumer ISM equipment	FCC part 18:2026	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC MP-5:1996	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	IACS Req. 1991/Rev.7 2018	Emission Immunité	/
C20	Test method for ITER equipment for static (D.C.) magnetic fields	98JL4W	Immunité	/
A08, A24, A26, C12, C15	Véhicules (système d'alarme SA) Systèmes d'alarmes véhicule (SAV)	E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.115/Amend.5 (Règlement ONU 116 – Supplément 5 à la série 00 - 2016) E/ECE/TRANS/505/Rev.3/Add.115/Rev.1 (Règlement ONU 116 – Complément 3 à la série 01 - 2023)	Emission Immunité	/
A24	Véhicules routiers -- Méthodes d'essai des perturbations électriques provenant de décharges électrostatiques Road vehicles -- Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	ISO 10605 : 2008 ISO 10605 : 2008/Cor1/AMD1:2014 ISO 10605 : 2023	Immunité	/
A26	Equipement automobile	ISO 11452-2:2004 ISO 11452-2:2019	Immunité	200 MHz à 6 GHz 100 V/m

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A25	Equipement automobile	ISO 11452-4:2005 ISO 11452-4:2020	Immunité	1 MHz à 400 MHz 200 mA
A34	Matériels électriques et électroniques	MIL STD 461 D à F	Emission	45 Hz - 40 MHz
C01, C12, C13	Générateurs de fréquence radio industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-001/ICES-001:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Équipements informatiques (EI) - Limites et méthodes de mesure	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-003/ICES-003:2020	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Fauteuils roulants et scooters alimentés électriquement	ISO 7176-21:2009	Emission Immunité	/
A11	Equipement automobile	ISO 7637-2:2004 ISO 7637-2:2011	Emission	/
A08, A11, A24, A25, A26	Machines de génie civil -- CEM des machines équipées de réseau électrique de distribution interne Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply	EN 13309:2010 NF EN 13309:2010	Emission Immunité	/
A08, A25, A26	Machines agricoles et forestières - CEM - Méthodes d'essai et critères d'acceptation Agricultural and forestry machinery -- Electromagnetic compatibility -- Test methods and acceptance criteria	EN ISO 14982:2009 ISO 14982:1998 NF ISO 14982:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11:2013	Immunité	/
C15, C16, C19	Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	OIML R21:2007	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Systèmes de mesurage de combustibles gazeux	OIML R140:2007	Immunité	/
C16-1, C54	Medical Electrical Equipment and System Electromagnetic Immunity Test for Exposure to Radio Frequency Identification Readers	AIM Standard 7351731 Rev.3	Immunité	/
A02, A08, A11, A24, A25	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - ELECTRICAL CHARACTERISTICS	PSA B21 7110 Ed.2019	Emission	/
C01, C17, C18, C23	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT SPECIFICATIONS TEST PROCEDURES ON VEHICLE AND REQUIREMENTS	PSA B21 7111 Ed.2020 B	Emission Immunité	/
R25	Performance Levels and Methods of Measurement of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles	GBT 18387 : 2017	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A02, A08, A11, A25, A26, C01, C23, C26	Motor vehicles Electromagnetic Compatibility (EMC) Requirements and tests on components	GS 95002-2 : 2021	Emission Immunité	/
A02, A08, A11, A25, A26	EMC Requirements - Component Tests (Commercial Vehicles and Buses)	MBN 10284-4 : 2017	Emission Immunité	/
A08, A11, A25, A26, C01, C17, C18	Mesure des perturbations électromagnétiques sur ESA / SSEER (Système de stockage d'énergie électrique rechargeable)	ECE/324/Add.9/Reg n°10 Rev.6 supl1+supl2+supl3	Emission Immunité	/
A08, A11, A16, A25, A26, A27	Mesure des perturbations électromagnétiques sur SEEE autre que SSEER (Système de stockage d'énergie électrique rechargeable)	ECE/324/Add.9/Reg n°10 Rev.6 supl1+supl2+supl3	Emission Immunité	/
C12	Technical rules for Electromagnetic compatibility Proof of radio compatibility of railway vehicles with railway radio services	Regulation No. EMV 06 - Edition 2.0; 2019	Emission	/
A08, A25, A26	Prescriptions relatives à la sécurité fonctionnelle des véhicules pour la réception des véhicules agricoles et forestiers Vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles	Règlement 2015/208/UE Règlement 2018/829/UE	Emission Immunité	/

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S16, S17, S21, S23, S35	Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues	EN 60065 : 2002 / A1:2006 / A2:2010 / A11:2008 / A12:2011	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	EN 60601-1: 2006 / AC:2010 / A1:2013	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-1: 2005 / A1:2012 / A2:2020	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	EN 60601-1 : 1990 / A1 : 1993 / A2 : 1995 / A11 : 1993 / A12 : 1993 / A13 : 1996	
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S16, S17, S23, S32, S33, S35	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-1-8 : 2007 / A1 : 2012 / A2: 2020	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-1-11 : 2010 / A1: 2020	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59, S35	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-2-10 : 2012 / A1 : 2016 / A2: 2023	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-2-18 : 2009	
S01, S05, S17, S18, S19, S51, S52	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-2-37 :2007, IEC 60601-2-37 : 2007/AMD1 : 2015 NF EN 60601-2-37 :2008, NF EN 60601-2-37 : 2008/AMD1 : 2015	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-2-49 : 2011	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S41, S46, S51, S52, S53, S56, S58, S59	Appareils électro-médicaux	CEI 80601-2-60 : 2019	
S01, S03, S27	Appareils électro-médicaux	CEI 60601-2-57 : 2011	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	IEC 60950-1: 2005 / A1:2009 / A2: 2013	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	EN 60950-1: 2006 / A11:2009 / A1: 2010 / A12: 2011 / AC: 2011 /A2: 2013	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1: 2001 / AC: 2001 CEI 61010-1:2001	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1:2010 / A1:2019 CEI 61010-1:2010 / A1:2016	
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S23, S27, S29, S32, S33, S35, S46, S52, S53, S54, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN/IEC 61010-2-010 : 2003 EN/IEC 61010-2-010 : 2014 IEC 61010-2-010 : 2019 / EN 61010-2-010 : 2020	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S32, S33, S35, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN/IEC 61010-2-040: 2005 EN/IEC 61010-2-040 : 2015 IEC 61010-2-040 : 2020	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S32, S33, S35, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2002 / A1 : 2003 IEC 61010-2-081 : 2001 + A1 : 2003 EN 61010-2-081 : 2020 IEC 61010-2-081 : 2019	
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-2-051:2015 EN 61010-2-051:2015	
S01,S02, S03, S04,S05, S09, S10, S11, S15, S16, S17, S18, S19, S22, S23, S27, S29, S31, S35, S36, S40, S51	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	CEI 61010-2-202:2020 EN 61010-2-202:2021	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S46, S57	Relais de mesure et dispositifs de protection	CEI 60255-27:2013 EN 60255-27:2014	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S24, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	IEC 62368-1 : 2014 IEC 62368-1 : 2018 EN 62368-1:2014 + A11:2017 EN 62368-1:2020 + A11:2020	
S04, S05	Equipements électroniques utilisés sur le matériel roulant	EN 50155 :2007 EN 50155 :2017 EN 50155 :2021	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09	IEC 61097-2:2008	L	Global maritime distress and safety system (GMDSS) - part 2 : COSPAS-SARSAT EPIRB - Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
R09, R12, R14, R17, R22	EN 300 220-2 V3.3.1 EN 300 220-2 V3.1.1 EN 300 220-3-1 V2.1.1 EN 300 220-3-2 V1.1.1 EN 300 220-4 V1.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1 GHz
R09, R12, R14, R22	EN 300 296 V2.1.1	L	Équipements et systèmes radioélectriques, service mobile terrestre Caractéristiques techniques et conditions d'essais des matériels radioélectriques à antenne incorporée, destinés à la communication analogique vocale
R09, R17, R22	EN 300 328 V2.2.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Système de transmission de données à large bande. Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz
R09, R17, R22, R25	EN 300 330 V2.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 9 kHz à 30 MHz
R09, R12, R14, R17, R22	EN 300 422-1 V2.2.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Microphones sans fil fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 3 GHz
R09, R12, R14, R22	EN 300 433 V2.1.1	L	Citizens' Band (CB) radio equipment
R09, R17, R22	EN 300 440 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Appareils de faible portée. Équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R22	EN 300 676-1 V1.5.2 EN 300 676-2 V2.1.1	L	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation.
R09, R22	EN 301 511 V12.5.1	L	Caractéristiques techniques pour les bandes GSM 900 et GSM 1800
R14, R21, R22	EN 301 721 V211	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) satellites operating below 1 GHz frequency band covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
R12, R14, R22	EN 301 783 V2.1.1	L	Équipements radioélectriques destinés au service amateur disponibles sur le marché
R09, R12, R17, R22	EN 301 893 V2.1.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz
R19, R21 R22, R23, R24	EN 301 893 V2.2.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz
R09, R13, R14, R21, R22	EN 301 908-1 V15.2.1	L	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum Part 1: Introduction and common requirements; Release 15
R09, R12, R17, R22	EN 302 208 V3.3.1	L	Dispositifs d'identification par radiofréquence fonctionnant dans la bande de fréquences de 865 MHz à 868 MHz avec des niveaux de puissance allant jusqu'à 2W
R09, R12, R14, R22	EN 302 326-2 V1.2.1	L	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas for Digital Multipoint Radio Equipment
R22	EN 302 617 V2.3.1	L	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard for access to radio spectrum
C12, R22, R25	EN 302 608 V2.1.1	L	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Eurobalise railway systems
C12, R22, R25	SUBSET-036 V3.1.0	L	FFFIS for Eurobalise

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R22	EN 303 413 V1.1.1 EN 303 413 V1.2.1	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES);Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands
R09, R12, R22	EN 303 609 V12.5.1	L	Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters
C12, R09, R14, R17, R21, R22	EN 305 550-1 V1.2.1 EN 305 550-2 V1.2.1	L	Dispositifs à courte portée (SRD) - Équipements radio à utiliser dans la plage de fréquences de 40 GHz à 246 GHz - Partie 2 : Norme européenne (EN) couvrant les exigences essentielles de l'article 3, paragraphe 2 de la Directive R&TTE
C01, C12, R09, R17, R25	FCC Part 15, Subpart C : 2026 ANSI C63.10 : 2013 ANSI C63.10:2020+Corr1:2023 ANSI C63.10a:2024	L	Intentional Radiators
C01, C12, R25	FCC Part 15, Subpart E : 2026 ANSI C63.10 : 2013 ANSI C63.10:2020+Corr1:2023 ANSI C63.10a:2024	L	U-NII without DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS)
C12, R09, R12, R14, R17, R22	FCC Part 25 : 2025 ANSI C63.26 : 2015	L	Part 25 - Satellite communications

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R14, R17, R22, R25,	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Corr1:2023 ANSI C63.10a:2024	L	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C01, C12, R09, R17, R25	RSS/CNR-GEN issue 5 2021	L	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus
C01, C12, R09, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-170 issue 4 2022	L	Matériel des stations terriennes mobiles et de la composante auxiliaire terrestre (CAT) fonctionnant dans les bandes du service mobile par satellite (SMS)
C01, C12, R09, R17, R25	RSS/CNR-210 issue 11 2024	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category I Equipment
C01, C12, R09, R17, R25	RSS/CNR-247 issue 4 2025	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category I Equipment
C01, C12, R09, R17, R25	RSS/CNR-310 issue 5 2020	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category II Equipment
C12, R25	RSS/CNR-102 Issue6 2023 RSS/CNR-102.SN.MES Issue1 2023	L	Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (RF) (toutes bandes de fréquences) Procédure de mesure pour effectuer l'évaluation de la conformité de la stimulation des nerfs (SN) selon le CNR-102
R25	IEEE C95.1:2005	L	IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz
C12, R25	IEEE C95.3:2002	L	IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Radio Frequency Electromagnetic Fields With Respect to Human Exposure to Such Fields, 100 kHz-300 GHz
R09, R14, R17, R22, R25	ASNZS 4268+A1:2021	L	U-NII with DFS Intentional Radiators

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-2 : Matériel roulant - Appareils	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-3-2+A1:2019 IEC 62236-3-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires - CEM - partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-4+A1:2019 IEC 62236-4:2018	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1:2014	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155:2021 EN 50155:2017 IEC 60571:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesures et dispositifs de protection	EN 50263:1999	Emission Immunité	/
C01, C12, C06, C07, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293:2012	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1:2006	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	AS/NZS CISPR 11:2024 CISPR 11:2024 EN 55011+A1+A2+A11:2020	Emission	/
C01, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1:2020 EN 55014-1+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-2:2021	Immunité	/
C01,	Appareils d'éclairage	CISPR 15:2018 EN IEC 55015:2020	Emission	/
C01	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1:2017+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1:2017+COR1:2020	Emission	9kHz - 30 MHz
C12, C13	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3+A1+A2:2023 EN 55016-2-3+A1+A2:2023	Emission	30MHz - 6 GHz
C01, C12, C13	CEM des équipements multimédia - Exigences d'émission	AS/NZS CISPR 32+ A1:2020 CISPR 32+A1:2019 EN 55032+A1+A11:2020	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	CEM des équipements multimédia - Exigences d'immunité	CISPR 35:2016 EN 55035+A11:2020	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Installations électriques à bord des navires - Partie 504: Automatisation, commande et instrumentation	IEC 60092-504:2016	Emission Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-11:2010 IEC 60255-11:2008	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-25:2000 IEC 60255-25:2000	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-26:2013 IEC 60255-26:2013	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité Partie 1: Prescriptions générales Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	EN 60335-1+AC+A1+A2+A11+A13+A14+A15:2021 EN 60335-2-102:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2+A1:2021 EN 60601-1-2+A1:2021 IEC 60601-1-2+A1:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-4 : Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	EN 60601-2-4:2003 IEC 60601-2-4:2002	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-10 : règles particulières de sécurité pour stimulateurs de nerfs et de muscles	EN 60601-2-10+A1:2016 IEC 60601-2-10+A1:2016	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18:2009	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	IEC 60601-2-37:2024 EN IEC 60601-2-37:2024	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électriques	EN 60601-2-38+A1:2000 IEC 601-2-38+A1:1999	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-43 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	EN 60601-2-43+A1:2018 IEC 60601-2-43+A1:2017	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	EN 60601-2-49:2011 IEC 60601-2-49:2011	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	IEC 60601-2-50+A1:2016 EN 60601-2-50+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-52 : règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	EN 60601-2-52+A1:2015 IEC 60601-2-52+A1:2015	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-54 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	EN 60601-2-54+A1+A2:2019 IEC 60601-2-54+A1+A2:2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 60601-2-62:2013	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 4-2 : Orientations et interprétation - Immunité électromagnétique : performances des équipements électromédicaux et des systèmes électromédicaux	IEC TS 60601-4-2:2024	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides -- Exigences générales.	EN 60669-1+A1+A2:2009 EN 60669-2-1+A1+A12:2010 EN 60669-2-5:2016	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945:2002 IEC 60945:2002	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande	EN 60947-5-1:2007 IEC 60947-5-1:2007	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande - DéTECTEURS de proximité	EN 60947-5-2:2007 EN IEC 60947-5-2:2020 IEC 60947-5-2:2019	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C06	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension	EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 IEC 61000-3-2+A1+A2:2024	Emission	50 Hz - 60 Hz
C07	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension 50 Hz	EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3+A1+A2:2021 IEC 61000-3-3+A1+A2:2021	Emission	50 Hz
C15	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008 EN IEC 61000-4-2:2025 IEC 61000-4-2:2025	Immunité	Air +/- 8 kV // Contact +/-15 kV
C16	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-3+A1+A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020	Immunité	80 MHz - 6 GHz 20V/m max
C17	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Immunité	+/- 4 kV AC/DC/signal
C18	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017	Immunité	+/- 4 kV AC/DC
C19	Matériels électriques et électroniques	EN IEC 61000-4-6:2023 IEC 61000-4-6:2023	Immunité	150 kHz - 230 MHz 10Veff Par pince d'injection : 150kHz-80MHz
C20	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	Immunité	50 Hz - 60 Hz / 100 A/m
C23	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-11+A1:2017 EN IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11:2020	Immunité	50 Hz / 16 A
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	EN 61000-6-2:2005 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3:+A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	EN 61000-6-4+A1:2011 IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-4:2019 NF EN IEC 61000-6-4:2019	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015+Cor1:2017 EN 61000-6-5:2015+Cor1:2017	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C26	Exigences d'immunité pour les équipements visant à exercer des fonctions dans un système lié à la sécurité (sécurité fonctionnelle) dans des sites industriels	EN 61000-6-7:2017 IEC 61000-6-7:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13	Matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère	EN IEC 61000-6-8:2021 IEC 61000-6-8:2020	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2020 KS C 61326-1 2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance	EN IEC 61326-2-3:2021 IEC 61326-2-3:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à l'IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à l'IEC 61557-9	EN IEC 61326-2-4:2021 IEC 61326-2-4:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel médical de diagnostic in vitro (IVD)	IEC 61326-2-6:2025 EN IEC 61326-2-6:2025 EN 61326-2-6:2013	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	EN 61326-3-1:2017 IEC 61326-3-1:2017	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipement pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009 IEC 61547:2020	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 5-2 : Exigences de sécurité - Fonctionnelle	EN 61800-5-2:2017 IEC 61800-5-2:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	EN 61800-3:2004 IEC 61800-3:2004	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Centrales nucléaires de puissance - instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté-exigences relatives aux essais de compatibilité électromagnétique	IEC 62003:2009	Emission Immunité	/
C16, C17, C18, C19, C23	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	EN 62022:2004 IEC 62022:2007	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Equipement de réseau de télécommunication	EN 300 386 V1.6.1	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-5 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-20 V2.2.1 EN 301 489-22 V2.1.1 EN 301 489-52 V1.3.1	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Unintentional radiators	FCC Part 15, Subpart B : 2026	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	IACS Req. 1991/Rev.7 2018	Emission Immunité	/
C12	Technical rules for Electromagnetic compatibility Proof of radio compatibility of railway vehicles with railway radio services	Regulation No. EMV 06 - Edition 2.0; 2019	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A10	Equipement électronique aéronautique	RTCA DO 160 C à G - Section 15	Emission	/
A33	Equipement électronique aéronautique	RTCA DO 160 D à G - Section 17	Immunité	/
A12, A15,	Equipement électronique aéronautique	RTCA DO 160 D à G - Section 20	Immunité	/
A31, A32	Equipement électronique aéronautique	RTCA DO 160 D à G - Section 21	Emission	/
A10	Equipement électronique aéronautique	EUROCAE ED-14F - Section 15	Emission	/
A33	Equipement électronique aéronautique	EUROCAE ED-14F - Section 17	Immunité	/
A12, A15	Equipement électronique aéronautique	EUROCAE ED-14F - Section 20	Immunité	/
A31, A32	Equipement électronique aéronautique	EUROCAE ED-14F - Section 21	Emission	/
A31	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NCE01 et NCE05	Emission	/
A35	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NCE02	Emission	/
A39	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NCS07	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A18	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NCS13	Immunité	/
A42	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NRE01	Emission	/
A32	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NRE02	Emission	/
A19	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NRS01	Immunité	/
A12, A45	Electromagnetic environmental effects test and verification	AECTP 500 Ed.E - NRS02	Immunité	/
A01, A05	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 62C1	Emission	/
A03	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 62C2	Emission	/
A14	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 63C3	Immunité	/
A18	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 63C4	Immunité	/
A06	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 62R1	Emission	/
A09	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 62R3	Emission	/
A19	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 63R1	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A13	Equipement électronique militaire	GAM EG 13 Ed.1986 à 1991 - 63R3	Immunité	/
A39	Equipement électronique militaire	MIL STD 461 D à F - CS 114	Immunité	/
R25	Performance Levels and Methods of Measurement of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles	GB/T 18387 : 2017	Emission	/
A02, A08, A25, A17, A11, A24, A27	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	GM 3097:2015	Emission	/
A02, A04, A08	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule Véhicules (mesures pied d'antenne)	CISPR 25:2002 CISPR 25:2008 CISPR 25:2016 CISPR 25:2021	Emission	/
A08, A11, A16, A24, A25, A26	Engins de terrassement	EN ISO 13766-1:2018 EN ISO 13766-2:2018 ISO 13766-1:2018 ISO 13766-2:2018	Emission Immunité	/
A02, A08, A11, A16, A17, A24, A25, A26, A27, C12, D17	Electric Vehicle Air Compressor	VOLVO 24069959 Issue 4.0	Emission Immunité	/
A02, A04, A16, A25, C17, C18	Traction Voltage Bus - Internal EMC requirements	VOLVO PD1-190663 Issue 0.9	Emission Immunité	/
A02, A08, A11, A17, A24, A25, A27	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	VOLVO STD 515-0003:2009	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A08, A11, A16, A25 A26, A27, C01, C02, C06, C07, C12, C17, C18	Véhicules (y compris 2 et 3 roues) Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	Règlement UN-ECE 10 révisions 3 à 5 et révision 6 avec ses suppléments 1, 2 et 3	Emission Immunité	/
A02, A11, A25, A26, A27, C01, C02, C06, C07, C12, C17, C18	Véhicules Mesure des perturbations électromagnétiques sur ESA / SSEER (Système de stockage d'énergie électrique rechargeable)	Règlement UN-ECE 10 révision 7	Emission Immunité	/
A08, A16, A17, A24, A26, A27, C12	Véhicules (système d'alarme SA) Systèmes d'alarmes véhicule (SAV)	E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.115/Amend.5 (Règlement ONU 116 - Supplément 5 à la série 00 - 2016) E/ECE/TRANS/505/Rev.3/Add.115/Rev.1 (Règlement ONU 116 - Complément 3 à la série 01 - 2023)	Emission Immunité	/
A27	Véhicules 2 et 3 roues	Directive 97/24/CE	Emission Immunité	/
C01, C02	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1:2017+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1:2017+COR1:2020	Emission	/
C01, C02	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22:2008 EN 55022:2010	Emission	/
C01, C02	CEM des équipements multimédia - Exigences d'Emission	CISPR 32+A1:2019 EN 55032+A11:2020	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
R25	Véhicules routiers électriques et hybrides électriques - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs extérieurs en dessous de 30 MHz	CISPR 36:2020	Emission	/
C12	Véhicules à moteur (y compris 2 roues) Machines de génie civil	CISPR 12+A1:2005 CISPR 12+A1:2009	Emission	/
C06	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension	EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 JIS C 61000-3-2:2019 KS C 9610-3-2:2020	Emission	/
C35	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension 50 Hz	EN 61000-3-11:2000 EN IEC 61000-3-11:2019 IEC 61000-3-11:2017	Emission	/
C36	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension	EN 61000-3-12:2011 IEC 61000-3-12:2011	Emission	/
C07	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension 50 Hz	EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3+A1+A2:2021 IEC 61000-3-3+A1+A2:2021	Emission	/
C17	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C18	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017	Immunité	/
C23	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-13+A1+A2:2015 EN 61000-4-13+A1+A2:2016	Immunité	/
C23	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-14+A1+A2:2009 EN 61000-4-14+A1+A2:2009	Immunité	/
C23	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-28+A1+A2:2009 EN 61000-4-28+A1+A2:2009	Immunité	/
A11, A16	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-2:2004 ISO 7637-2:2011	Immunité	/
A17	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-3:1996 ISO 7637-3:2007 ISO 7637-3:2016	Immunité	/
A27	Véhicules (y compris 2 et 3roues) Machines de génie civil	ISO 11451-2:2005 ISO 11451-2:2015	Immunité	/
A27	Véhicules (y compris 2 et 3roues) Machines de génie civil	ISO 11451-3:1994 ISO 11451-3:2007 ISO 11451-3:2015	Immunité	/
A26	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-2:2004 ISO 11452-2:2019	Immunité	/
A25	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-4:2005 ISO 11452-4:2011 ISO 11452-4:2020	Immunité	Limitation 1MHz-400MHz
A46	Equipement électronique automobile	ISO 11452-9:2012	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A24	Equipement électronique automobile Véhicules (y compris 2 et 3roues)	ISO 10605 : 2008 ISO 10605 : 2008/Cor1/AMD1:2014 ISO 10605 : 2023	Immunité	/
A16	Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique -- Partie 2: Contraintes électriques Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 2: Electrical loads	ISO 16750-2:2012	Immunité	/
A08, A11, A16	Norme de famille de produits pour les équipements électroniques destinés au marché des pièces de rechange et accessoires pour véhicules Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	EN 50498:2010 NF EN 50498:2011	Emission Immunité	/
A08, A16, A25, A26, A27	Machines agricoles et forestières - CEM - Méthodes d'essai et critères d'acceptation Agricultural and forestry machinery -- Electromagnetic compatibility -- Test methods and acceptance criteria	EN ISO 14982:2009 ISO 14982:1998 NF ISO 14982:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A08, A11, A16, A24, A25, A26, A27	Machines de génie civil -- CEM des machines équipées de réseau électrique de distribution interne Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply	EN 13309:2010 NF EN 13309:2010	Emission Immunité	/
A02, A04, C01, C02, C06, C07, C17, C18, C23, C35, C36, R25	ELECTRICAL AND EMC PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR HIGH VOLTAGE E/E COMPONENTS (STELLANTIS HARMONIZED)	CS.00245 2023	Emission Immunité	/
A24, A26, A27, C12, C01, C06, C07, C17, C18, C23, D17	EMC PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR VEHICLE (STELLANTIS HARMONIZED)	CS.00247 2023	Emission Immunité	/
A02, A08, A11, A16, A17, A19, A24, A25, A26, A49, D17	EMC Requirements - Component Tests (Passenger Cars and Vans)	MBN 10284-2:2015	Emission Immunité	/
A02, A04, A08, A11, A16, A17, A19, A24, A25, A26, D15, D17	EMC Requirements - Component Tests	MBN 50284-2:2023	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A02, A04, A08, A16, A26	RESISTANCE TO ELECTRICAL DISTURBANCES AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INSTRUCTIONS CONCERNING ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PYROTECHNIC EQUIPMENT	RNDS-C-00517 v4.0	Emission Immunité	/
A02, A04, A08, A11, A16, A17, A24, A25, A26, A27, A46	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - ELECTRICAL CHARACTERISTICS	PSA B21 7110 Ed.2019	Emission Immunité	/
A24, A27, C01, C06, C07, C17, C18, C23, D17	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT SPECIFICATIONS TEST PROCEDURES ON VEHICLE AND REQUIREMENTS	PSA B21 7111 B	Emission Immunité	/
A27	Immunité rayonnée aux sources externes - validation Immunité rayonnée aux sources externes - homologation	PSA_CEM_INS_0043 PSA_CEM_INS_0053	Immunité	/
C12	Emission R10 & CISPR 12	PSA_CEM_INS_0054	Emission	/
A08, A25, A26, A27, C12	Prescriptions relatives à la sécurité fonctionnelle des véhicules pour la réception des véhicules agricoles et forestiers Vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles	Règlement 2015/208/UE Règlement 2018/829/UE	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A02, A08, A17, A24, A25, A26	EMC Requirements for components (Commercial Vehicles and Buses)	TS-0000048-07 Rev.6	Emission Immunité	/
D11	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-1 : Matériel roulant - Trains et véhicules complets	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-3-1+A1:2019 IEC 62236-3-1:2018	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-2 : Matériel roulant - Appareils	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-3-2+A1:2019 IEC 62236-3-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C02, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires - CEM - partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-4+A1:2019 IEC 62236-4:2018	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1:2014	Immunité	/
C65	Efficacité de blindage	EN 50147-1:1996 GAM T20	Emission	Champs H (10k-30MHz) / champs E (10k-30MHz) / ondes planes (100MHz-40GHz)
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155:2021 EN 50155:2017 IEC 60571:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesures et dispositifs de protection	EN 50263:1999	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293:2012	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	AS/NZS CISPR 11:2024 CISPR 11:2024 EN 55011+A1+A2+A11:2020 KS C 9811:2019	Emission	/
C01, C02, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs ; Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1:2020 EN 55014-1+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs ; Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-2:2021	Immunité	/
C01, C12	Appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues	CISPR 15:2018 EN IEC 55015:2020	Emission	/
C01, C02	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1:2017+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1:2017+COR1:2020	Emission	C01: 9kHz - 30MHz

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
M11	Affaiblissement Normalisée de l'Emplacement (ANE), Svswr, NSIL	ANSI C63.4-2014/C63.4a-2017 ANSI C63.25.1-2018 CISPR 16-1-4+A1+A2:2023 ETSI TR 102 273-x CISPR 25:2021	Emission	9kHz-18GHz
C12, C13	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3+A1+A2:2023 EN 55016-2-3+A1+A2:2023	Emission	30MHz-90GHz
C01, C02, C12, C13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22:2008 EN 55022:2010	Emission	/
C01, C02, C12, C13	CEM des équipements multimédia - Exigences d'Emission	AS/NZS CISPR 32+A1:2020 CAN CSA CISPR 32:2017 CISPR 32+A1:2019 EN 55032+A1+A11:2020 KS C 9832:2024 SANS 2332:2017	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	CEM des équipements multimédia - Exigences d'immunité	CISPR 35:2016 EN 55035+A11:2020 KS C 9835:2019 SANS 2335 2018	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23, R25	Installations électriques à bord des navires - Partie 504: Automatisation, commande et instrumentation	IEC 60092-504:2016	Emission Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-11:2010 IEC 60255-11:2008	Immunité	/
C01, C12, C13,	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-25:2000 IEC 60255-25:2000	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-26:2013 IEC 60255-26:2013	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 1 : Prescriptions générales	EN 60335-1:2012	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2+A1:2021 EN 60601-1-2+A1:2021 IEC 60601-1-2+A1:2020	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-4 : Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	EN 60601-2-4:2003 IEC 60601-2-4:2002	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour stimulateurs de nerfs et de muscles	EN 60601-2-10+A1:2016 IEC 60601-2-10+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	IEC 60601-2-37:2024 EN IEC 60601-2-37:2024	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électriques	EN 60601-2-38+A1:2000 IEC 601-2-38+A1:1999	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-43 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	EN 60601-2-43+A1:2018 IEC 60601-2-43+A1:2017	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	EN 60601-2-49:2011 IEC 60601-2-49:2011	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	IEC 60601-2-50+A1:2016 EN 60601-2-50+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-52 : règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	EN 60601-2-52+A1:2015 IEC 60601-2-52+A1:2015	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-54 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	EN 60601-2-54+A1+A2:2019 IEC 60601-2-54+A1+A2:2018	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 60601-2-62:2013	Emission Immunité	/
A16, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 4-2 : Orientations et interprétation - Immunité électromagnétique : performances des équipements électromédicaux et des systèmes électromédicaux	IEC TS 60601-4-2:2024	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides -- Exigences générales.	EN 60669-1+A1+A2:2009 EN 60669-2-1+A1+A12:2010 EN 60669-2-5:2016	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23, R25	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945:2002 IEC 60945:2002	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande	EN 60947-5-1:2007 IEC 60947-5-1:2007	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande - Détecteurs de proximité	EN 60947-5-2:2007 EN IEC 60947-5-2:2020 IEC 60947-5-2:2019	Emission Immunité	/
C06	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension	EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2+A1:2021 IEC 61000-3-2+A1:2020 KS C 9610-3-2:2020	Emission	/
C07	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension 50 Hz	EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3+A1+A2:2021 IEC 61000-3-3+A1+A2:2021 KS C 9610-3-3:2020	Emission	/
C15	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-2:2009 EN IEC 61000-4-2:2025 IEC 61000-4-2:2008 IEC 61000-4-2:2025 KS C 9610-4-2:2017	Immunité	/
C16	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-3+A1+A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020 KS C 9610-4-3:2017	Immunité	/
C17	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012 KS C 9610-4-4:2020	Immunité	/
C18	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017 KS C 9610-4-5:2020	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C19	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013 EN IEC 61000-4-6:2023 IEC 61000-4-6:2023 KS C 9610-4-6:2020	Immunité	0.15 - 230 MHz 20 Veff Par pince d'injection : 150kHz-80MHz
C20	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009 KS C 9610-4-8:2017	Immunité	/
C23	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-11+A1:2017 EN IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11:2020 KS C 9610-4-11:2020	Immunité	En monophasé 16 A
C54	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-39:2017 IEC 61000-4-39:2017	Immunité	Champs magnétiques
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	AS/NZS 61000-6-2:2006 EN 61000-6-2:2005 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016 KS C 9610-6-2:2019 SANS 61000-6-2 2016	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3:+A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020	Emission	/
C01, C02, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	AS/NZS 61000-6-4:2012 EN 61000-6-4+A1:2011 IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-4:2019 NF EN IEC 61000-6-4:2019 KS C 9610-6-4:2022 SANS 61000-6-4 2018	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015+Cor1:2017 EN 61000-6-5:2015+Cor1:2017	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C26	Exigences d'immunité pour les équipements visant à exercer des fonctions dans un système lié à la sécurité (sécurité fonctionnelle) dans des sites industriels	EN 61000-6-7:2015 IEC 61000-6-7:2014	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13	Matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère	EN IEC 61000-6-8:2021 IEC 61000-6-8:2020	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15-1, C16, C17-1, C18, C19, C23	Alimentations basse tension, sortie continue Partie 3 : Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61204-3:2000	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 102: Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3:2009	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2012 IEC 61326-1:2020 KS C 61326-1 2018	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance	EN IEC 61326-2-3:2021 IEC 61326-2-3:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à l'IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à l'IEC 61557-9	IEC 61326-2-4:2020 EN IEC 61326-2-4:2021	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6:2025 EN IEC 61326-2-6:2025 EN 61326-2-6:2013	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	EN 61326-3-1:2017 IEC 61326-3-1:2017	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipement pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009 IEC 61547:2020	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	EN 61800-3:2004 IEC 61800-3:2004	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 5-2 : Exigences de sécurité - Fonctionnelle	EN 61800-5-2:2017 IEC 61800-5-2:2016	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 21-2 : Exigences relatives aux véhicules électriques pour la connexion conductrice à une alimentation CA/CC Exigences CEM pour les systèmes de recharge de véhicules	EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 61851-21-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C02, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Centrales nucléaires de puissance - instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté-exigences relatives aux essais de compatibilité électromagnétique	IEC 62003:2009	Emission Immunité	/
C16, C17, C18, C19, C23	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	EN 62022:2004 IEC 62022:2007	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 2: Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)	EN IEC 62040-2:2018 IEC 62040-2:2016	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Sécurité des machines; Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité	EN 62061:2005 IEC 62061:2005	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique - Equipements pour réseaux de télécommunication - Exigences en matière de CEM	EN 300 386 V1.6.1	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-5 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-17 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-20 V2.2.1 EN 301 489-22 V2.1.1 EN 301 489-52 V1.3.1 KS X 3124 : 2020 KS X 3126 : 2020	Emission Immunité	/
C01, C09 C12, C13	Appareils électroniques Unintentional radiators	FCC Part 15, Subpart B 2026	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Appareils électroniques Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz	ANSI C63.4:2014 ANSI C63.4a:2017	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Industrial, Scientific, and Medical Equipment Consumer ISM equipment	FCC part 18:2026	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC MP-5:1986	Emission	/
C16, C54	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	AIM Standard 7351731 Rev3	Immunité	/
C12, C13, C15, C16, C17, C18, C20	Coffret d'interface de télécommande des interrupteurs 400 A (ITI)	HN 64-S-44+A1:2004	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C11, C12, C15, C16, C17, C18, C19, A37	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	IACS Req. 1991/Rev.7 2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Générateurs de fréquence radio industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-001/ICES-001:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Équipements informatiques (EI) - Limites et méthodes de mesure	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-003/ICES-003:2020	Emission	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Fauteuils roulants et scooters alimentés électriquement	ISO 7176-21:2009	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11:2013	Immunité	/
C15, C16, C19	Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	OIML R21:2007	Immunité	/
A16, A17, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Instruments de pesage à fonctionnement non automatique Partie 1 : Exigences métrologiques et techniques – Essais Aspects métrologiques des instruments de pesage à fonctionnement non automatique	OIML R76-1:2006 EN 45501:2015	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Systèmes de mesurage de combustibles gazeux	OIML R140:2007	Immunité	/
C01, C02, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	EDH Part 4: Electromagnetic Compatibility	Cahier des Charges 4B523E:2012	Emission Immunité	/
C15-1, C16, C17-1, C18, C19, C23	Systèmes automatiques de commande pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides.	EN 298:2012	Immunité	/
C01, C11, C12, C12-1, C15, C17-1, C19-1	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	DNVGL-CG-0339:2020	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Mesures de champs électromagnétiques aux fins de l'évaluation de l'exposition du corps humain (EMF - Mesures des niveaux de référence)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Intitulé <i>Title</i>
D15, D16, D17	EN 50364:2010	Limitation de l'exposition humaine aux champs électromagnétiques émis par les dispositifs fonctionnant dans la gamme de fréquences de 0 Hz à 300GHz, utilisés pour la surveillance électronique des objets (EAS), l'identification par radiofréquence (RFID) et les applications similaires
D11, D16, D17	EN 50445:2008	Norme de famille de produit pour démontrer la conformité d'un équipement pour le soudage par résistance, le soudage à l'arc et les techniques connexes avec les restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (300 MHz- 3 GHz)
D11, D15, D16, D17	Directive 2013/35/UE	Procédure pour l'évaluation de l'exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques. (Directive 2013/35/UE)
D15, D17	EN 50500:2008	Procédure de mesure des niveaux de champ magnétique générés par les appareils électriques et électroniques dans l'environnement ferroviaire en regard de l'exposition humaine
D17	IEC 62233:2005 EN 62233:2008	Méthodes de mesure des champs électromagnétiques des appareils électrodomestiques et similaires en relation avec l'exposition humaine
D16, D17	EN 62311:2008 IEC 62311:2019 EN IEC 62311:2020	Evaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 -300 GHz)
D15, D16, D17	EN 62479:2010	Evaluation de la conformité des appareils électroniques et électriques de faible puissance avec les restrictions de base pour l'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz-300 GHz)
C01, C12	EN 62493:2010 IEC 62493:2015 EN 62493:2016	Evaluation d'un équipement d'éclairage relative à l'exposition humaine aux champs magnétiques-Norme des familles de produits
D17	IEC TS 62764-1 2019	Procédures de mesure des niveaux de champ magnétique générés par les équipements électroniques et électriques dans l'environnement automobile en ce qui concerne l'exposition humaine - Partie 1 : Champs magnétiques à basse fréquence

EMITECH - Laboratoire de Montigny-Le-Bretonneux

ELECTRICITE / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
A54	Groupe motopropulseur électrique léger	mesure mécanique : puissance nette, puissance maximale	Mesure sur banc moteur du couple et de la puissance électrique	Règlement R85

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17 S18, S19, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	IEC 60950-1: 2005 + A1:2009 + A2: 2013	
S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC: 2011 +A2: 2013	
S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	IEC 62368-1 : 2014	
S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S58	Matériels de traitement de l'information	EN 62368-1 : 2014 + A11 : 2017	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S5	Matériels de traitement de l'information	IEC 62368-1:2018	
S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S40, S46, S57, S5	Matériels de traitement de l'information	EN 62368-1:2020 + A11:2020	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S55, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1: 2001 + AC: 2001	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-1: 2001	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S39, S40, S46, S52, S57, S58	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1:2010 + A1:2019 CEI 61010-1:2010 + A1:2016	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN/IEC 61010-2-030: 2010	
S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN/IEC 61010-2-040: 2005	
S01, S05, S09, S17, S18, S19, S24, S31	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-010:2003	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S05, S09, S17, S18, S19, S24, S31	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-2-010:2014	
S01, S05, S09, S17, S18, S19, S24, S31, S32	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-010:2014	
S23	Equipements électroniques utilisés sur le matériel roulant, Conditions particulières d'application à la SNCF de la norme EN 50155 : 2007	STM-E-1:2012	

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09	IEC 61097-2:2008	L	Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB - Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
R09, R14, R17, R21, R22, R24	EN 300 086 V2.1.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques munis d'un connecteur d'antenne interne ou externe et principalement destinés à la transmission analogique de la parole
R08, R09, R14, R16, R21, R22,	EN 300 113 V2.2.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques destinés à la transmission de données (et de la parole) avec connecteur d'antenne interne ou externe
R09, R12, R14, R16, R21, R22	EN 300 135-2 V1.2.1	L	Land Mobile Service;Citizens' Band (CB) radio equipment;Angle-modulated Citizens' Band radio equipment;
R09, R12, R14, R16, R17, R21, R22, R24, R26	EN 300 220-2 V3.3.1 EN 300 220-2 V3.1.1 EN 300 220-3-1 V2.1.1 EN 300 220-3-2 V1.1.1 EN 300 220-4 V1.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1 GHz
R09, R12, R14, R16, R21, R22,	EN 300 296 V2.1.1	L	Equipements et systèmes radioélectriques, service mobile terrestre. Caractéristiques techniques et conditions d'essais des matériels radioélectriques à antenne incorporée, destinés à la communication analogique vocale
R09, R17, R21, R22, R24, R26, R31	EN 300 328 V2.2.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Système de transmission de données à large bande. Equipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz
R09, R17, R21, R22, R25	EN 300 330 V2.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 9 kHz à 30 MHz
R08, R09, R12, R14, R16, R22	EN 300 390 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques avec antenne incorporée destinés à la transmission de données (ou de la parole)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R12, R14, R17, R21, R22, R24, R26	EN 300 422-1 V2.2.1	L	Microphones sans fil fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 3 GHz
R09, R12, R14, R16, R21, R22	EN 300 433 V2.1.1	L	Citizens' Band (CB) radio equipment
R09, R17, R21, R22, R24	EN 300 440 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Appareils de faible portée. Équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz
R09, R12, R14, R21, R22, R26	EN 301 357 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Dispositifs audio sans fil dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 2 GHz. Microphones radio grand public et systèmes d'écoute et de surveillance dans la bande CEPT 863 à 865 MHz
R09, R21, R22	EN 301 511 V12.5.1	L	Caractéristiques techniques pour les équipements GSM fonctionnant dans les bandes GSM 900 et GSM 1800
R14, R21, R22, R24, R26	EN 301 721 V211	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) satellites operating below 1 GHz frequency band covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
R12, R14, R16, R21, R22	EN 301 783 V2.1.1	L	Équipements radioélectriques destinés au serviceamateur disponibles sur le marché
R09, R12, R17, R21 R22, R24, R26, R31, R33	EN 301 893 V2.1.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz
R21 R22, R23, R24	EN 301 893 V2.2.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz
R09, R14, R21, R22	EN 301 908-1 V15.2.1	L	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum Part 1: Introduction and common requirements; Release 15

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R12, R17, R21, R22, R26	EN 302 208 V3.3.1	L	Dispositifs d'identification par radiofréquence fonctionnant dans la bande de fréquences de 865 MHz à 868 MHz avec des niveaux de puissance allant jusqu'à 2W
R09, R12, R14, R16, R21, R22	EN 302 326-2 V1.2.1	L	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment andAntennas for Digital Multipoint Radio Equipment
C12, R22, R25, R26	EN 302 608 V2.1.1	L	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Eurobalise railway systems
C09, C12	EN 303 340 V2.1.1	L	Digital Terrestrial TV broadcast receivers
C09, C12	EN 303 345 V1.1.7	L	Broadcast Sound Receivers
R21, R22	EN 303 413 V1.1.1 EN 303 413 V1.2.1	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES);Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 159 MHz to 1 610 MHz frequency bands
R09, R12, R21, R22	EN 303 609 V12.5.1	L	Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters
R09, R14, R17, R22, R26	EN 305 550-1 V1.2.1 EN 305 550-2 V1.2.1	L	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
C01, C12, R09, R17, R25, R31	FCC Part 15, Subpart C : 2026 ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	Intentional Radiators American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C12	FCC Part 15, Subpart E : 2026 KDB Publication 789033 D02 v02r01 ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	U-NII without DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C12, R33	FCC Part 15, Subpart E : 2026 KDB Publication 905462 D02 UNII DFS Compliance Procedures New Rules v02 ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	U-NII with DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure U-NII) Devices with Dynamic Frequency Selection (DFS)
C12, R14, R21, R22	FCC Part 15, Subpart F : 2026 ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	UWB Intentional Radiators Ultra-wideband Operation
C01, C12, R14, R16, R17, R21, R22, R24, R25	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-GEN issue 5 2021	L	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus
C01, C12, R09, R17, R21, R24, R25, R33	RSS/CNR-210 issue 11 2024	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category I Equipment
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-310 issue 5 2020	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category II Equipment
C01, C12, R09, R17, R21, R24, R25, R33	RSS/CNR-247 issue 4 2025	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category I Equipment

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R14, R16, R17, R21, R22, R31	ARIB-STD-T108 : 2012	L	920 MHz-band telemeter, telecontrol and data transmission radio equipment Japan
C12, D16, D17, R14, R24, R25	RSS/CNR-102 issue 6 2023 RSS/CNR-102.SN.MES Issue1 2023	L	Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (RF) (toutes bandes de fréquences) Procédure de mesure pour effectuer l'évaluation de la conformité de la stimulation des nerfs (SN) selon le CNR-102
D16, D17, D18, R25	IEEE C95.1:2005	L	IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz
C12, R25	IEEE C95.3:2002	L	IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Radio Frequency Electromagnetic Fields With Respect to Human Exposure to Such Fields, 100 kHz-300 GHz
R09, R14, R17, R21, R22, R24, R25, R33	ASNZS 4268+A1:2021	L	Radio equipment and systems--Short range devices--Limits and methods of measurement
R14, R17, R21, R22, R25, R33	iDA SRD issue1	L	Telecommunications Standards Advisory Committee Technical Specification-SRD Singapore

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales Vibrations sinusoïdales balayées ou à fréquence fixe Recherche de fréquences critiques Endurance à fréquence fixe Endurance sur fréquence de résonance Tenue en balayage de fréquence	NF EN 60068-2-6 : 1995 - 2008	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories S et R - Sine Procédure)	RTCA DO160 section 8.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories H et Z - High Level Short Duration Vibrations)	RTCA DO160 section 8.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai Fh : Vibrations aléatoires large bande (asservissement numérique) et guide	NF EN 60068-2-64 : 1995 - 2008 - A1 2019	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories S et R - Random Procédure)	RTCA DO160 section 8.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai fonctionnel de vibrations aléatoires Essai d'endurance simulée à des niveaux de vibrations aléatoires augmentés	IEC 61373 : 2010 NF EN 61373 :2000- 2011	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai Ea : Chocs Choc demi sinus Chocs dent de scie Chocs trapézoïdaux Secousses	NF EN 60068-2-27 1994 - 2009	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Operationnal shock Crash safety (sustained procedure)	RTCA DO160 section 7.0 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Conditions d'essais de chocs	IEC 61373 : 2010 NF EN 61373 :2000- 2011	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 80kN Masse maxi : 500kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ab : Essai de froid pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-1 : 1993 - 2007	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival Low Temperature Test and Short-Time Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ad : Essai de froid pour spécimen dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-1 : 1993 - 2007	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bb : Essai de chaleur sèche pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 : 1993 - 2007	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bd : Essai de chaleur sèche pour spécimen dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 : 1993 - 2007	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival High Temperature Test and Short-Time Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0 : D à G	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Essais Na : variation rapide de température avec un temps de transfert spécifié	NF EN 60068-2-14 : 2000 - 2009	Enceinte de chocs thermique ou 2 enceintes climatiques si méthode « 2 enceintes »	Variation de température	Transfert <10s entre -40°C et +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Nb : variation rapide de température avec une vitesse de variation de la température spécifiée	NF EN 60068-2-14 : 2000 - 2009	Enceinte de chocs thermique ou 2 enceintes climatiques si méthode « 2 enceintes »	Variation de température	<=10°C/min entre -55°C et +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Temperature Variation, category A, B & C	RTCA DO160 section 5.0 : D à G	Enceinte climatique	Variation de température	<=10°C/min entre -55°C et +125°C
Q78	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Essai Cab : essai continu de chaleur humide	NF EN 60068-2-78 : 2002 - 2013	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	Entre +40°C à 93% Hr et -10°C
Q30	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Essais Db: essai cyclique de chaleur humide	NF EN 60068-2-30 : 1993 - 2006	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	Variante 2 de la norme
Q30	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Humidity : Category A, B & C	RTCA DO160 section 6.0 : D à G	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	/
Q11	Composants, équipements ou autre article	Température et solution saline	Essai Ka : brouillard salin	NF EN 60068-2-11 : 1999 - 2021	Enceinte brouillard salin	Essai de brouillard salin	Solution à 5% de NaCl
Q11	Composants, équipements ou autre article	Température et solution saline	Brouillard salin	GAM EG 13 fascicule 04 de 04/1987	Enceinte brouillard salin	Essai de brouillard salin	Solution à 5% de NaCl

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q11	Composants, équipements ou autre article	Température et solution saline	Salt fog	RTCA DO160 section 14 : D à G	Enceinte brouillard salin	Essai de brouillard salin	Solution à 5% de NaCl

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01 S03 S04 S05 S16 S17 S23 S63	Appareillage industriel basse tension	IEC 61851-1:2017	
S01 S03 S04 S05 S16 S17 S23 S63	Appareillage industriel basse tension	EN 61851-1:2019	
S01 S03 S04 S05 S16 S17 S23 S63	Appareillage industriel basse tension	IEC 61439-1:2020	
S01 S03 S04 S05 S16 S17 S23 S63	Appareillage industriel basse tension	IEC 61439-1:2011	
S01 S03 S04 S05 S16 S17 S23 S63	Appareillage industriel basse tension	EN 61439-1:2011	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Compteurs d'énergie thermique – Partie 4 : Essais en vue de l'approbation de modèle	EN 1434-1:2022 EN 1434-4:2022	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-2 : Matériel roulant - Appareils	EN 50121-3-2+A1:2019 IEC 62236-3-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires - CEM - partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-4+A1:2019 IEC 62236-4:2018	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1:2014	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155:2021 EN 50155:2017 IEC 60571:2006	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesures et dispositifs de protection	EN 50263:1999	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293:2012	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1:2006	Emission	/
C01, C12, C13, R25	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	AS/NZS CISPR 11:2024 CISPR 11:2024 EN 55011+A1+A2+A11:2020 KS C 9811:2019	Emission	/
C01, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1:2020 EN 55014-1+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-2:2021	Immunité	/
C01, C12	Appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues	CISPR 15:2018 EN IEC 55015:2020	Emission	/
C01	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1+COR1:2020	Emission	Limitation de 150 kHz à 30 MHz
C12, C13, R25	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3+A1+A2:2023 EN 55016-2-3+A1+A2:2023	Emission	Champ H : 0.09 - 30 MHz Champ E : 30 MHz à 90 GHz
C01, C12, C13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22:2008 EN 55022:2010	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	CEM des équipements multimédia - Exigences d'émission	AS/NZS CISPR 32+A1:2020 CAN CSA CISPR 32:2017 CISPR 32+A1:2019 EN 55032+A1+A11:2020 KS C 9832:2023	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	CEM des équipements multimédia - Exigences d'immunité	CISPR 35:2016 EN 55035+A11:2020 KS C 9835:2019	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23, R25	Installations électriques à bord des navires - Partie 504: Automatisation, commande et instrumentation	IEC 60092-504:2016	Emission Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-11:2010 IEC 60255-11:2008	Immunité	/
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-25:2000 IEC 60255-25:2000	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-26:2013 IEC 60255-26:2013	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité Partie 1: Prescriptions générales Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	EN 60335-1+AC+A1+A2+A11+A13+A14+A15:2021 EN 60335-2-102:2016	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2+A1:2021 EN 60601-1-2+A1:2021 IEC 60601-1-2+A1:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-4 : Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	EN 60601-2-4:2003 IEC 60601-2-4:2002	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour stimulateurs de nerfs et de muscles	EN 60601-2-10+A1:2016 IEC 60601-2-10+A1:2016	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18:2009	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	IEC 60601-2-37:2024 EN IEC 60601-2-37:2024	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électrique	EN 60601-2-38+A1:2000 IEC 601-2-38+A1:1999	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-43 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	EN 60601-2-43+A1:2018 IEC 60601-2-43+A1:2017	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	EN 60601-2-49:2011 IEC 60601-2-49:2011	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	IEC 60601-2-50+A1:2016 EN 60601-2-50+A1:2016	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-52 : règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	EN 60601-2-52+A1:2015 IEC 60601-2-52+A1:2015	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-54 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	EN 60601-2-54+A1+A2:2019 IEC 60601-2-54+A1+A2:2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C54	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 60601-2-62:2013	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 4-2 : Orientations et interprétation - Immunité électromagnétique : performances des équipements électromédicaux et des systèmes électromédicaux	IEC TS 60601-4-2:2024	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides -- Exigences générales.	EN 60669-1+A1+A2:2009 EN 60669-2-1+A1+A12:2010 EN 60669-2-5:2016	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23, R25	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945:2002 IEC 60945:2002	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareillage à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande Appareils électromécaniques pour circuits de commande	EN 60947-5-1:2007 IEC 60947-5-1:2007	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande - DéTECTEURS de proximité	EN 60947-5-2:2007 EN IEC 60947-5-2:2020 IEC 60947-5-2:2019	Emission Immunité	/
C06	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 IEC 61000-3-2+A1+A2:2024 JIS C 61000-3-2:2019 JIS C 61000-3-2:2019	Emission	A 50 Hz et à 60 Hz

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C07	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3+A1+A2:2021	Emission	
C15	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-2:2009 EN IEC 61000-4-2:2025 IEC 61000-4-2:2008 IEC 61000-4-2:2025	Immunité	/
C16	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-3+A1+A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020	Immunité	Limitation à : - 10 V/m et 6 GHz - 20 V/m et 1 GHz
C17	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Immunité	/
C18	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017	Immunité	Uniquement sur alimentations
C19	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013 EN IEC 61000-4-6:2023 IEC 61000-4-6:2023	Immunité	0.1 - 230 MHz 10 Veff
C20	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	Immunité	30 A/m à 50 Hz et 60Hz
C23	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-11+A1:2017 EN IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11:2020	Immunité	En monophasé
C54	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-39:2017 IEC 61000-4-39:2017	Immunité	Champs magnétiques
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	AS/NZS 61000-6-2:2006 EN 61000-6-2:2005 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016 KS C 9610-6-2:2019	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3:+A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	AS/NZS 61000-6-4:2012 EN 61000-6-4+A1:2011 IEC 61000-6-4:2018 KS C 9610-6-4:2022	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015 EN 61000-6-5:2015	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Norme générique : Immunité pour les environnements industriels	EN 61000-6-7:2017 IEC 61000-6-7:2016	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12	Matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère	EN IEC 61000-6-8:2021 IEC 61000-6-8:2020	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2020 KS C 61326-1:2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance	EN IEC 61326-2-3:2021 IEC 61326-2-3:2020	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à l'IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à l'IEC 61557-9	IEC 61326-2-4:2020 EN IEC 61326-2-4:2021	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	EN 61326-3-1:2017 IEC 61326-3-1:2017	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C23, C54	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6:2025 EN IEC 61326-2-6:2025 EN 61326-2-6:2013	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Equipement pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009 IEC 61547:2020	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	EN 61800-3:2004 IEC 61800-3:2004	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 5-2 : Exigences de sécurité - Fonctionnelle	EN 61800-5-2:2017 IEC 61800-5-2:2016	Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 21-2 : Exigences relatives aux véhicules électriques pour la connexion conductrice à une alimentation CA/CC Exigences CEM pour les systèmes de recharge de véhicules	EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 61851-21-2:2018	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Sécurité des machines; Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité	EN 62061:2005 IEC 62061:2005	Immunité	/
C01, C02, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Centrales nucléaires de puissance - instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté-exigences relatives aux essais de compatibilité électromagnétique	IEC 62003:2009	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C16, C17, C18, C19, C23	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	EN 62022:2004 IEC 62022:2007	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 2: Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)	EN IEC 62040-2:2018 IEC 62040-2:2016	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique - Equipements pour réseaux de télécommunication - Exigences en matière de CEM	EN 300 386 V1.6.1	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-5 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-17 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-20 V2.2.1 EN 301 489-22 V2.1.1 EN 301 489-52 V1.3.1 KS X 3124 : 2020 KS X 3126 : 2020	Emission Immunité	/
C01 C12, C13	Appareils électroniques Unintentional radiators	FCC Part 15, Subpart B : 2026	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Appareils électroniques Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz	ANSI C63.4:2014 ANSI C63.4a:2017	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Industrial, Scientific, and Medical Equipment Consumer ISM equipment	FCC part 18:2026	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC MP-5:1986	Emission	/
C01, C12, C13	Matériel industriel, scientifique et médical (ISM)	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-001/ICES-001:2020	Emission	/
C01, C12, C13	Équipements de technologie de l'information (incluant les appareils numériques)	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-003/ICES-003:2020	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	IACS Req. 1991/Rev.7 2018	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Fauteuils roulants - Partie 21 : Exigences et méthodes d'essai pour la compatibilité électromagnétiques des fauteuils roulants et scooters alimentés électriquement ainsi que leurs chargeurs	ISO 7176-21:2009	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11:2013	Immunité	/
C15, C16, C19	Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	OIML R21:2007	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Instruments de pesage à fonctionnement non automatique Partie 1 : Exigences métrologiques et techniques – Essais Aspects métrologiques des instruments de pesage à fonctionnement non automatique	OIML R76-1:2006 EN 45501:2015	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Systèmes de mesurage de combustibles gazeux	OIML R140:2007	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	DNVGL-CG-0339:2020	Emission Immunité	/
C16, C54	Spécification de test d'environnement pour les systèmes et équipements électriques, électroniques, programmables	AIM Standard 7351731 : 2017	Immunité	/
C12	Technical rules for Electromagnetic compatibility Proof of radio compatibility of railway vehicles with railway radio services	Regulation No. EMV 06 - Edition 2.0; 2019	Emission	/

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R13, R14, R17, R19, R21, R22	EN 300 086 V2.1.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques munis d'un connecteur d'antenne interne ou externe et principalement destinés à la transmission analogique de la parole
R08, R09, R13, R14, R18, R19, R21, R22, R30	EN 300 113 V2.2.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques destinés à la transmission de données (et de la parole) avec connecteur d'antenne interne ou externe
R09, R12, R14, R21, R22	EN 300 135-2 V1.2.1	L	Land Mobile Service;Citizens' Band (CB) radio equipment;Angle-modulated Citizens' Band radio equipment;
R09, R12, R13, R14, R17, R18, R19, R21, R22, R23, R24, R26, R27, R30	EN 300 220-2 V3.3.1 EN 300 220-2 V3.1.1 EN 300 220-3-1 V2.1.1 EN 300 220-3-2 V1.1.1 EN 300 220-4 V1.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1 GHz
R09, R12, R13, R14, R19, R22, R30	EN 300 296 V2.1.1	L	Equipements et systèmes radioélectriques, service mobile terrestre Caractéristiques techniques et conditions d'essais des matériels radioélectriques à antenne incorporée, destinés à la communication analogique vocale
R09, R13, R17, R19, R21, R22, R23, R24, R26, R27, R30	EN 300 328 V2.2.2	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Système de transmission de données à large bande. Equipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz
R09, R13, R17, R19, R21, R22, R25	EN 300 330 V2.1.1	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 9 kHz à 30 MHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R08, R09, R12, R13, R14, R18, R19, R22, R30	EN 300 390 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique. Service mobile terrestre. Matériels radioélectriques avec antenne incorporée destinés à la transmission de données (ou de la parole)
R06, R09, R12, R13, R14, R17, R18, R19, R21, R22, R24, R26	EN 300 422-1 V2.2.1	L	Microphones sans fil fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 3 GHz
R09, R12, R14, R21, R22	EN 300 433 V2.1.1	L	Citizens' Band (CB) radio equipment
R09, R13, R17, R19, R21, R22, R24, R27, R30	EN 300 440 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Appareils de faible portée. Équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz.
R22	EN 300 676-1 V1.5.2 EN 300 676-2 V2.1.1	L	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation.
R09, R12, R14, R18, R19, R21, R22	EN 301 357 V2.1.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique Dispositifs audio sans fil dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 2 GHz Microphones radio grand public et systèmes d'écoute et de surveillance dans la bande CEPT 863 à 865 MHz
R21, R22	EN 301 511 V12.5.1	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique.
R12, R14, R21, R22	EN 301 783 V2.1.1	L	Équipements radioélectriques destinés au service amateur disponibles sur le marché
R09, R12, R17, R19, R21, R22, R23	EN 301 893 V2.1.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz
R19, R21, R22, R23, R24	EN 301 893 V2.2.1	L	Caractéristiques techniques pour les Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) - Réseaux locaux radio haute performance 5 GHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R13, R14, R21, R22	EN 301 908-1 V15.2.1	L	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum Part 1: Introduction and common requirements; Release 15
R09, R12, R13, R17, R19, R21, R22, R24, R26, R30	EN 302 208 V3.3.1	L	Dispositifs d'identification par radiofréquence fonctionnant dans la bande de fréquences de 865 MHz à 868 MHz avec des niveaux de puissance allant jusqu'à 2W
C12, R22, R25, R26	EN 302 608 V2.1.1	L	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Eurobalise railway systems
R09, R12, R14, R16, R21, R22	EN 302 326-2 V1.2.1	L	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas for Digital Multipoint Radio Equipment
R13, R14, R19, R21, R22, R24, R26	EN 301 721 V2.1.1	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) satellites operating below 1 GHz frequency band covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
R22	EN 302 617 V2.3.1	L	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard for access to radio spectrum
C12	EN 303 340 V2.1.1	L	Digital Terrestrial TV broadcast receivers
C12	EN 303 345 V1.1.7	L	Broadcast Sound Receivers
R21, R22	EN 303 413 V1.1.1 EN 303 413 V1.2.1	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands
R09, R14, R13, R17, R21, R22, R23, R23, R26, R30	EN 305 550-1 V1.2.1 EN 305 550-2 V1.2.1	L	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R12, R13, R21, R22	EN 303 609 V12.5.1	L	Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters
R13, R14, R17, R21, R22, R25, R30	iDA SRD issue1	L	Telecommunications Standards Advisory Committee Technical Specification--SRD Singapore
R13, R14, R17, R21, R22, R30	ARIB-STD-T108 : 2012	L	920MHz-band telemeter, telecontrol and data transmission radio equipment Japan
C12, R22, R25, R26	SUBSET-036 V3.1.0	L	FFIS for Eurobalise
C01, C12, R09, R13, R17, R23, R25	FCC Part 15, Subpart C : 2026 ANSI C63.10 : 2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	Intentional Radiators American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C12, R13	FCC Part 15, Subpart E : 2026 KDB Publication 789033 D02 v02r01 ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	U-NII without DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS)
C12, R13, R14, R21, R22	FCC Part 15, Subpart F : 2026 ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	UWB Intentional Radiators Ultra-wideband Operation

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C12, R09, R12, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R24, R26	FCC Part 25 : 2025 ANSI C63.26:2015	L	Part 25 - Satellite communications
C01, C12, R14, R17, R21, R22, R23, R25	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020+Cor1:2023+ANSI C63.10a:2024	L	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C01, C12, R09, R14, R17, R21, R22, R23	ANSI C63.17:2013	L	American National Standard Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal
R09, R12, R14, R17, R21, R22, R23	ANSI C63.26:2015	L	American National Standard for Compliance Testing of Transmitters Used in Licensed Radio Services
R25	IEEE C95.1:2005	L	IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz
C12, R25	IEEE C95.3:2002	L	IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Radio Frequency Electromagnetic Fields With Respect to Human Exposure to Such Fields, 100 kHz-300 GHz
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-GEN issue 5 2021	L	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus
C01, C12, R09, R13, R17, R21, R22, R23, R26	RSS/CNR-111 issue 5 2014	L	Broadband Public Safety Equipment Operating in the Band 4940-4990 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R21, R22, R26	RSS/CNR-112 issue 1 2008	L	Matériel des services fixe et mobile terrestre fonctionnant dans la bande 1 670-1 675 MHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R09, R13, R21, R22, R26	RSS/CNR-117 issue 3 2016	L	Émetteur de station terrestre ou de station côtière fonctionnant dans la bande de 200 à 535 kHz
C01, C12, R08, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R26	RSS/CNR-119 issue 12 2022	L	Matériel des services fixe et mobile terrestre fonctionnant dans la gamme de fréquences de 27,41 à 960 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-123 issue 5 2024	L	Microphones sans fil autorisés sous licence
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R26	RSS/CNR-125 issue 3 2020	L	Matériel des services fixe et mobile terrestre fonctionnant dans la gamme de fréquences de 1,705 à 30 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-127 issue 1 2009	L	Matériel de communication air-sol fonctionnant dans les bandes 849-851 MHz et 894-896 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-130 issue 2 2019	L	Matériel fonctionnant dans les bandes 617-652 MHz, 663-698 MHz, 698-756 MHz et 777-787 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-131 issue 4 2022	L	Enrichisseurs de zone
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-132 issue 4 2023	L	Systèmes de téléphones cellulaires fonctionnant dans les bandes 824-849 MHz et 869-894 MHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-133 issue 7 2024	L	Services de communications personnelles dans la bande de 2 GHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-134 issue 2 2016	L	Services de communications personnelles à bande étroite dans la bande de 900 MHz
C01, C12, R21, R22	RSS/CNR-135 issue 2 2009	L	Récepteurs à balayage numériques
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R26	RSS/CNR-137 issue 2 2009	L	Services de localisation et de contrôle dans la bande de 902-928MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-139 issue 4 2022	L	Matériel des services sans fil évolués (SSFE) fonctionnant dans les bandes 1 710-1 780 MHz et 2 110-2 180 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-140 issue 1 2018	L	Équipement fonctionnant dans les bandes de fréquences à large bande de 758 à 768 MHz et de 788 à 798 MHz destinées aux services de sécurité publique
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R26	RSS/CNR-141 issue 2 2018	L	Équipement de radiocommunication aéronautique dans la bande de fréquence 117.975-137 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-142 issue 5 2013	L	Systèmes de télécommunications multipoints à bande étroite dans la bande 1 429,5-1 432 MHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-170 issue 4 2022	L	Matériel des stations terriennes mobiles et de la composante auxiliaire terrestre (CAT) fonctionnant dans les bandes du service mobile par satellite (SMS)
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-181 issue 2 2020	L	Équipement de station côtière et de station de navire du service maritime fonctionnant dans la gamme de fréquences de 1 605 à 28 000 kHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-182 issue 6 2021	L	Équipement radio maritime fonctionnant dans la bande de 156 à 162,5 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-191 issue 3 2020	L	Systèmes de télécommunications multipoints locaux dans la bande 25,35-28,35 GHz; systèmes de télécommunications point à point et point à multipoints à large bande dans les bandes 24,25-24,45 GHz et 25,05-25,25 GHz et systèmes de télécommunications point à multipoints à large bande dans la bande 38,6-40,0 GHz
C01, C12, R09, R13, R14, R21, R22, R26	RSS/CNR-192 issue 4 2020	L	Matériel à large bande à utilisation flexible exploité dans la bande de 3 450 à 3 650 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R21, R22, R26	RSS/CNR-194 issue 1 2007	L	Systèmes fixes d'accès sans fil fonctionnant dans la bande de 953 à 960MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-195 issue 2 2014	L	Matériel du service de communication sans fil (SCSF) exploité dans les bandes 2 305-2 320 MHz et 2 345-2 360 MHz

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R26	RSS/CNR-196 issue 2 2019	L	Matériel à large bande point à multipoint fonctionnant dans la bande 512-608 MHz pour les systèmes à large bande en régions rurales éloignées (SLBRE) (canaux de télévision 21 à 36)
C01, C12, R0, R139, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-197 issue 1 2010	L	Matériel à accès à large bande sans fil fonctionnant dans la bande 3 650-3 700 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R21, R22, R26	RSS/CNR-199 issue 4 2023	L	Matériel du service radio à large bande (SRLB) fonctionnant dans la bande 2 500-2 690 MHz
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-210 issue 11 2024	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category I Equipment
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-211 issue 1 2015	L	Capteurs de niveau radar
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R26, R30	RSS/CNR-213 issue 3 2015	L	Dispositifs de services de communications personnelles exempts de licence (SCP-EL), (2 GHz) Bande de 1 920 à 1 930 MHz
C01, C12, R21, R22	RSS/CNR-215 issue 2 2009	L	Récepteurs à balayage analogique
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-216 issue 3 2024	L	Dispositifs de transfert d'alimentation sans fil

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R13, R14, R21, R22	RSS/CNR-220 issue 1 2018	L	Dispositifs utilisant la technologie à bande ultra-large (UWB)
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-222 issue 3 2021	L	Dispositifs d'espaces blancs (DEB)
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-236 issue 2 2022	L	Matériel du service radio général fonctionnant dans la bande 26,960 à 27,410 MHz (bande publique)
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-238 issue 1 2013	L	Radars embarqués dans les bandes 2 900-3 100 MHz et 9 225-9 500 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R26	RSS/CNR-243 issue 3 2010	L	Implants médicaux fonctionnant dans la bande de fréquences 401-406 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-244 issue 1 2013	L	Dispositifs médicaux fonctionnant dans la bande de fréquences 413-457 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-246 issue 1 2019	L	Dispositifs sans fil de très faible puissance d'endoscopie médicale par capsule fonctionnant dans la bande de fréquences de 430 à 440 MHz
C01, C12, R09, R13, R17, R21, R25, R24	RSS/CNR-247 issue 4 2025	L	U-NII without DFS Intentional Radiators

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-248 issue 3 2024	L	Dispositifs de réseaux locaux hertziens (RLAN) fonctionnant dans la bande de 5 925 à 7 125 MHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23	RSS/CNR-251 issue 2 2018	L	Radar de véhicule et radar fixe ou mobile d'aéroport exploités dans la bande de fréquences de 76 à 81 GHz
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22, R26	RSS/CNR-252 issue 2 2023	L	Systèmes de transport intelligents -- Communication dédiée à courte distance (CDCD) -- Unité embarquée (UE)
C01, C12, R09, R13, R14, R17, R21, R22	RSS/CNR-287 issue 3 2024	L	Radiobalises de localisation des sinistres (RLS), radiobalises de secours (RBS), balises de localisation personnelles (BLP) et dispositifs maritimes de localisation des survivants (DMLS)
C01, C12, R09, R13, R12, R14, R17, R18, R19, R21, R22, R26	RSS/CNR-288 issue 1 2012	L	Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS)
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-310 issue 5 2020	L	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency bands): Category II Equipment
C12, R14, R25	RSS/CNR-102 Issue6 2023 RSS/CNR-102.SN.MES Issue1 2023	L	RSS/CNR-102 : Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (RF) (toutes bandes de fréquences) RSS/CNR-102.SN.MESProcédure de mesure pour effectuer l'évaluation de la conformité de la stimulation des nerfs (SN) selon le CNR-102

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R24, R25, R30	ASNZS 4268:2017+A1:2021	L	Radio equipment and systems--Short range devices--Limits and methods of measurement

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S19, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S39	Appareils électro-médicaux	EN 60601-1: 2006 / AC:2010 / A1:2013	/
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S19, S21, S22, S23, S27, S28, S30, S31, S32, S33, S35, S39	Appareils électro-médicaux	IEC 60601-1: 2005 / A1:2012 / A2:2020	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Installations électriques à bord des navires - Partie 504: Automatisation, commande et instrumentation	IEC 60092-504:2016	Emission Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155:2021 IEC 60571:2006	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3:2009	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux - partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour simulateurs de nerfs et de muscles	EN 60601-2-10+A1:2016 IEC 60601-2-10+A1:2016	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	EN 60601-2-4:2003 IEC 60601-2-4:2002	Emission Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-26:2013 IEC 60255-26:2013	Emission Immunité	
C15, C16, C17, C18, C19, C20	CEM des équipements multimédia - Exigences d'immunité	CISPR 35:2016 EN 55035+A11:2020	Immunité	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-54 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	EN 60601-2-54+A1+A2:2019 IEC 60601-2-54+A1+A2:2018	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	EN 60601-2-49:2011 IEC 60601-2-49:2011	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	IEC 60601-2-37:2024 EN IEC 60601-2-37:2024	Emission Immunité	
C01, C12, C13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22:2008 EN 55022:2010	Emission	
C01, C12, C13	CEM des équipements multimédia - Exigences d'émission	AS/NZS CISPR 32+ A1:2020 CISPR 32+A1:2019 EN 55032+A1+A11:2020	Emission	
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	EN 60255-25:2000 IEC 60255-25:2000	Emission	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18:2009	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires - CEM - partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-4+A1:2019 IEC 62236-4:2018	Emission Immunité	
C15, C16, C17, C18, C19	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1:2014	Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Relais de mesures et dispositifs de protection.	EN 50263:1999	Emission Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293:2012	Emission Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1:2006	Emission Immunité	
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	CISPR 11+A1+A2:2019 EN 55011+A1+A2+A11:2020	Emission	
C01, C12, C13	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1:2020 EN 55014-1+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021	Emission	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs ; Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-2:2021	Immunité	
C01	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1+A1+COR1:2020 EN 55016-2-1+A1+COR1:2020	Emission	9 kHz - 30 MHz AMN 32 A
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Automates programmables	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Alimentations basse tension, sortie continue Partie 3 : Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61204-3:2000	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2020 KS C 61326-1:2018	Emission Immunité	
C17	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Immunité	CDN 32 A
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande - Détecteurs de proximité	EN 60947-5-2:2007 EN IEC 60947-5-2:2020 IEC 60947-5-2:2019	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 60601-2-62:2013	Emission Immunité	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008 EN IEC 61000-4-2:2025 IEC 61000-4-2:2025	Immunité	Max 30 kV air 15 kV contact
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux - partie 2-52 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	EN 60601-2-52+A1:2015 IEC 60601-2-52+A1:2015	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	IEC 60601-2-50+A1:2016 EN 60601-2-50+A1:2016	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011	Emission Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945:2002 IEC 60945:2002	Emission Immunité	
C01, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3:+A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020	Emission	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité Partie 1: Prescriptions générales Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	EN 60335-1+AC+A1+A2+A11+A13+A14+A15:2021 EN 60335-2-102:2016	Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-43 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	IEC 60601-2-43 EN 60601-2-43	Emission Immunité	
C01, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	EN 61000-6-4+A1:2011 IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-4:2019 NF EN IEC 61000-6-4:2019	Emission	
C15, C16, C17, C18, C19, C20	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	EN 61000-6-2:2005 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016	Immunité	
C19	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013 EN IEC 61000-4-6:2023 IEC 61000-4-6:2023	Immunité	10 Veff 150 kHz - 230 MHz Par pince d'injection : 150kHz-80MHz
C18	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-5+A1:2017 IEC 61000-4-5+A1:2017	Immunité	Max 5 kV 16A générateur 32A CDN 40 ? sous 0,5 µF

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électrique	EN 60601-2-38+A1:2000 IEC 601-2-38+A1:1999	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2+A1:2021 EN 60601-1-2+A1:2021 IEC 60601-1-2+A1:2020	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareillage à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande Appareils électromécaniques pour circuits de commande	EN 60947-5-1:2007 IEC 60947-5-1:2007	Emission Immunité	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Appareils électromédicaux - partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010	Emission Immunité	
C15, C16, C17, C18, C19, C20	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016	Immunité	
C16	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-3+A1+A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020	Immunité	30 V/m 80 MHz - 6 GHz
C12, C13	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3+A1+A2:2023 EN 55016-2-3+A1+A2:2023	Emission	Limitation 30 MHz à 6 GHz
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires - CEM - partie 3-2 : Matériel roulant - Appareils	EN 50121-1:2017 IEC 62236-1:2018 EN 50121-3-2+A1:2019 IEC 62236-3-2:2018	Emission Immunité	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C15, C16, C17, C18, C19, C20	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Partie 3-1: Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	IEC 61326-3-1:2017 EN 61326-3-1:2017	Immunité	/
C20	Matériels électriques et électroniques	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	Immunité	100 A/m 50 Hz - 60 Hz
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à l'IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à l'IEC 61557-9	IEC 61326-2-4:2020 EN IEC 61326-2-4:2021	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6:2025 EN IEC 61326-2-6:2025	Emission Immunité	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Télécommunications - CEM et spectre radioélectrique - Equipements pour réseaux de télécommunication - Exigences en matière de CEM Autre que centre de télécommunication	EN 300 386 V.1.6.1, V2.1.1, V2.2.0	Emission Immunité	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C13	Matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère	EN IEC 61000-6-8:2021 IEC 61000-6-8:2020	Emission	
C01, C12	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Industrial, Scientific, and Medical Equipment Consumer ISM equipment	FCC part 18:2020	Emission	
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	EN 61800-3:2004 IEC 61800-3:2004	Emission Immunité	
C16, C17, C18, C19	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	EN 62022:2004 IEC 62022:2007	Immunité	
C15, C16, C17, C18, C19, C20	Sécurité des machines; Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité	EN 62061:2005 IEC 62061:2005	Immunité	
C01, C12	Appareils électroniques Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz	ANSI C63.4:2014 ANSI C63.4a:2017	Emission	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01	Appareils industriels, scientifiques et médicaux FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC MP-5:1986	Emission	
C15, C16, C17, C18, C19, C20	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11:2013	Immunité	
C15, C16, C17, C18, C19, C20	Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5:2015+Cor1:2017 EN 61000-6-5:2015+Cor1:2017	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20	Équipement pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009 IEC 61547:2020	Immunité	
C01, C12	Générateurs de fréquence radio industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	NMB-GEN/ICES-GEN:2024 NMB-001/ICES-001:2020	Emission	
C01, C12	Équipements informatiques (EI) - Limites et méthodes de mesure	NMB-GEN/ICES-GEN : 2024 NMB-003/ICES-003: 2020	Emission	
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-5 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-20 V2.2.1 EN 301 489-52 V1.3.1	Emission Immunité	

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 21-2 : Exigences relatives aux véhicules électriques pour la connexion conductrice à une alimentation CA/CC Exigences CEM pour les systèmes de recharge de véhicules	EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 61851-21-2:2018	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Centrales nucléaires de puissance - instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté-exigences relatives aux essais de compatibilité électromagnétique	IEC 62003:2009	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 5-2 : Exigences de sécurité - Fonctionnelle	EN 61800-5-2:2017 IEC 61800-5-2:2016	Immunité	

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories S et R - Sine Procédure)	RTCA DO160 section 8 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales Vibrations sinusoïdales balayées ou à fréquence fixe Recherche de fréquences critiques Endurance à fréquence fixe Endurance sur fréquence de résonance Tenue en balayage de fréquence	NF EN 60068-2-6	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Conditions d'essais de chocs	NF EN 61373 IEC 61373	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Operationnal shock Crash safety (sustained procedure)	RTCA DO160 section 7	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories S et R - Random Procédure)	RTCA DO160 section 8 : D à G	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai Fh : Vibrations aléatoires large bande (asservissement numérique) et guide	NF EN 60068-2-64 : 1995 - 2008 - A1 2019	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q6	Composants, équipements ou autre article	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT (catégories H et Z - High Level Short Duration Vibrations)	RTCA DO160 section 8	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essai de Vibrations sinusoïdales	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération maxi : 100g Fréquence de 5 à 2000Hz

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q64	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai fonctionnel de vibrations aléatoires Essai d'endurance simulée à des niveaux de vibrations aléatoires augmentés	IEC 61373 : 2010 NF EN 61373 :2000- 2011	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de Vibrations aléatoires	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération efficace maxi : 33gRMS Fréquence de 5 à 2000Hz
Q27	Composants, équipements ou autre article	Composants, équipements ou autre article	Essai Ea : Chocs Choc demi sinus Chocs dent de scie Chocs trapézoïdaux Secousses	NF EN 60068-2-27	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force Maxi : 60kN Masse maxi : 200kg Accélération crête maxi : 100g Durée : de 6 à 30ms

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ad : Essai de froid pour spécimen dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-1	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ab : Essai de froid pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-1	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Nb : variation rapide de température avec une vitesse de variation de la température spécifiée	NF EN 60068-2-14	Enceinte climatique	Variation de température	<=10°C/min entre -55°C et +125°C
Q1	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival Low Temperature Test and Short-Time Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bb : Essai de chaleur sèche pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bd : Essai de chaleur sèche pour spécimen dissipant de l'énergie avec une variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 : 1993 - 2007	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival High Temperature Test and Short-Time Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q2	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4 : D à G	Enceintes climatiques	Essai de chaleur sèche	Limite à +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Temperature Variation, category A, B & C	RTCA DO160 section 5	Enceinte climatique	Variation de température	<=10°C/min entre -55°C et +125°C
Q14	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Na : Variation rapide de température avec une durée prescrite pour le transfert	NF EN 60068-2-14	Enceinte climatique	Variation de température	Tmin : -40°C Tmax : +120°C Volume 0.73m3
Q78	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Essai Cab : essai continu de chaleur humide	NF EN 60068-2-78 : 2002 - 2013	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	
Q30	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Essais Db: essai cyclique de chaleur humide	NF EN 60068-2-30	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	Variante 2 de la norme (pour NF EN 60068-2-30)
Q30	Composants, équipements ou autre article	Température & humidité	Humidity : Category A, B & C	RTCA DO160 section 6 : D à G	Enceinte de chaleur humide	Chaleur humide	