



Portée détaillée v.8 de l'attestation N° 1-2376

Detailed scope v.8 of the attestation N° 1-2376

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EMITECH

EMITECH - LABORATOIRE D'ESSAIS				
ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) 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 réseaux électriques BT entre 3 kHz et 148,5 kHz	EN 50065-1	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Transmission de signaux sur réseaux électriques BT entre 3 kHz et 148,5 kHz	EN 50065-2-1 EN 50065-2-3	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires – CEM – partie 3-2 : Matériel roulant – Appareils	EN 50121-3-2	Emission Immunité	/
C01, C02, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20	Applications ferroviaires – CEM – partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-4	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires – Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesures et dispositifs de protection	EN 50263	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293	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	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	CISPR 11 EN 55011	Emission	/
C01, C02	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1 EN 55016-2-1	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) 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>
C12, C13	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3 EN 55016-2-3	Emission	/
C01, C02, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1 EN 55014-1	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2 EN 55014-2	Immunité	/
C01, C12	Equipements pour l'éclairage à usage général	CISPR 15 EN 55015	Emission	/
C01, C02, C12, C13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22 EN 55022	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils de traitement de l'information	CISPR 24 EN 55024	Immunité	/
C01, C02, C12, C13	CEM des équipements multimédia – Exigences d'émission	CISPR 32 EN 55032	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	CEM des équipements multimédia – Exigences d'immunité	CISPR 35 EN 55035	Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-11 EN 60255-11	Immunité	/
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-25 EN 60255-25	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-26 EN 60255-26	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Sécurité des appareils électrodomestiques	EN 60335-1	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux	IEC 60601-1-2 EN 60601-1-2 ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	IEC 60601-2-4 EN 60601-2-4	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux – partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour simulateurs de nerfs et de muscles	IEC 60601-2-10 EN 60601-2-10	Emission Immunité	/
C01, C02, 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 EN 60601-2-18	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) 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	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 EN 60601-2-37	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électrique	IEC 601-2-38 EN 60601-2-38	Emission Immunité	/
C01, C02, 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	IEC 60601-2-43 EN 60601-2-43	Emission Immunité	/
C01, C02, 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	IEC 60601-2-46 EN 60601-2-46	Emission Immunité	/
C01, C02, 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	IEC 60601-2-49 EN 60601-2-49	Emission Immunité	/
C01, C02, 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 EN 60601-2-50	Emission Immunité	/
C01, C02, 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	IEC 60601-2-52 EN 60601-2-52	Emission Immunité	/
C01, C02, 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	IEC 60601-2-54 EN 60601-2-54	Emission Immunité	/
C01, C02, 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 EN 60601-2-57	Emission Immunité	/
C01, C02, 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	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides — Exigences générales.	IEC 60730-1 EN 60730-1 IEC 60730-2-9 EN 60730-2-9	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23, R25	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - appareils électromécaniques	IEC 60947-5-1	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) 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	IEC 60947-5-2 EN 60947-5-2	Emission Immunité	/
C06	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-2	Emission	/
C07	Équipement électrique et électronique raccordé à des réseaux publics de distribution basse tension 50 Hz	IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3	Emission	/
C15	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-2 EN 61000-4-2	Immunité	/
C16	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-3 EN 61000-4-3	Immunité	/
C17	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-4 EN 61000-4-4	Immunité	/
C18	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-5 EN 61000-4-5	Immunité	/
C19	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-6 EN 61000-4-6	Immunité	/
C20	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-8 EN 61000-4-8	Immunité	/
C23	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-11 EN 61000-4-11	Immunité	En monophasé 16 A
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	IEC 61000-6-1 EN 61000-6-1	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Équipements électroniques en environnement industrie lourde	IEC 61000-6-2 EN 61000-6-2	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13	Équipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	IEC 61000-6-3 EN 61000-6-3	Emission	/
C01, C02, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	IEC 61000-6-4 EN 61000-6-4	Emission	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Automates programmables	IEC 61131-2 EN 61131-2	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-1 EN 61326-1	Emission Immunité	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6 EN 61326-2-6	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) 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	IEC 61547 EN 61547	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	IEC 61800-3 EN 61800-3	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	IEC 62022 EN 62022	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	IEC 62061 EN 62061	Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Equipement de réseaux de télécommunication	EN 300 386	Emission Immunité	/
C01, C02, C06, C07, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C23	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489 – 1 à 53	Emission Immunité	/
C01, C09 C12, C13	Appareils électroniques Unintentional radiators	FCC Part 15, Subpart B : 2019	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	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	ANSI C63.10 : 2013	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux – Industrial, Scientific, and Medical Equipment Consumer ISM equipment	FCC part 18 : 2017	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	/
C12, C13, C15, C16, C17, C18, C20	Coffret d'interface de télécommande des interrupteurs 400 A (ITI)	HN 64-S-44	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Générateurs de fréquence radio industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	NMB-GEN/ICES-GEN : 2018 NMB-001/ICES-001 : 2006 (modif.2014)	Emission	/
C01, C12, C13	Équipements informatiques (EI) - Limites et méthodes de mesure	NMB-GEN/ICES-GEN : 2018 NMB-003/ICES-003 : 2016 (modif.2017)	Emission	/
C01, C06, C07, C12, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	Fauteuils roulants et scooters alimentés électriquement	ISO 7176-21	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) 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, C19	Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	OIML R21	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19, C23	Systèmes de mesurage de combustibles gazeux	OIML R140	Immunité	/
C01, C02, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23	EDH Part 4: Electromagnetic Compatibility	Cahier des Charges 4B523E	Emission Immunité	/

EMITECH - LABORATOIRE D'ESSAIS

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
S01, S02, S03, S05, S06, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S34	Matériels de traitement de l'information	IEC 60950-1: 2005 + A1:2009 + A2: 2013
S01, S02, S03, S05, S06, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S21, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S37, S34	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, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S37, S34	Matériels de traitement de l'information	IEC 62368-1 : 2014
S01, S02, S03, S05, S06, S08, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S33, S35, S36, S37, S34	Matériels de traitement de l'information	EN 62368-1 : 2014
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40	Appareils électromédicaux	EN 60601-1: 2006 + AC:2010 + A1:2013
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40	Appareils électromédicaux	IEC 60601-1:2005 + A1:2012
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36, S40	Appareils électromédicaux	EN 60601-1 : 1990 + A1 : 1993 + A2 : 1995 + A11 : 1993 + A12 : 1993 + A13 : 1996
S01, S02, S03, S05, S06, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36	Appareils électromédicaux	IEC 60601-2-49 :2011
S01, S02, S03, S05, S06, S09, S10, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S40	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-1: 2001 + AC: 2001
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, 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, S07, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN/IEC 61010-2-030: 2010
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S10, S11, S13, S16, S17, S18, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S31, S32, S33, S35, S36	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN/IEC 61010-2-040: 2005
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2002 + A1 : 2003
S01, S02, S03, S05, S06, S07, S09, S11, S13, S14, S16, S17, S18, S19, S20, S22, S23, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S35, S36, S39, S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-2-081 : 2001 + A1 : 2003

EMITECH - LABORATOIRE D'ESSAIS

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	CEI 61097-2	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	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 300 086-1 EN 300 086-2	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 300 113-1 EN 300 113-2	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	L	Land Mobile Service;Citizens' Band (CB) radio equipment;Angle-modulated Citizens' Band radio equipment;
R09, R10, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R21, R22, R23, R24, R26, R27, R30	EN 300 220-1 EN 300 220-2 EN 300 220-3-1 EN 300 220-3-2 EN 300 220-4	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1 GHz
R02, R04, R05, R06, R09, R11, R12, R13, R14, R16, R19, R20, R22, R30	EN 300 296-1 EN 300 296-2 EN 300 296	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, R31	EN 300 328	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, R11, R13, R17, R19, R21, R22, R25,	EN 300 330-1 EN 300 330-2 EN 300 330	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 300 390-1 EN 300 390-2 EN 300 390	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)
R06, R09, R11, R12, R13, R14, R18, R19, R21, R22, R26	EN 300 422-1 EN 300 422-2	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	L	Citizens' Band (CB) radio equipment
R09, R10, R11, R13, R17, R19, R21, R22, R24, R27, R30	EN 300 440-1 EN 300 440-2 EN 300 440	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM). Appareils de faible portée. Equipements 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>
R09, R11, R12, R14, R18, R19, R21, R22, R26, R30	EN 301 357-1 EN 301 357-2 EN 301 357	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	L	Caractéristiques techniques pour les équipements GSM fonctionnant dans les bandes GSM 900 et GSM 1800
R12, R13, R14, R16, R21, R22	EN 301 783	L	Équipements radioélectriques destinés au service amateur disponibles sur le marché
R09, R12, R17, R19, R21, R22, R23, R24, R26, R31, R33	EN 301 893	L	Réseaux d'accès par radio à large bande (BRAN) RLAN haute performance 5 GHz
R21, R22	EN 301 908-1 EN 301 908-13	L	Caractéristiques techniques des réseaux cellulaires IMT Part 13 : Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
R09, R11, R12, R13, R17, R19, R21, R22, R26, R29, R30	EN 302 208-1 EN 302 208-2 EN 302 208	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, R17, R19, R21, R22, R25, R26	EN 302 291-1 EN 302 291-2	L	Appareils à courte portée (SRD) Equipements de courtes portées à communications numériques inductives opérant à 13,56 MHz
R09, R12, R13, R14, R16, R21, R22	EN 302 326-2	L	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas for Digital Multipoint Radio Equipment
R11, R21, R22	EN 303 413	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	L	Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters
C01, C12, R09, R13, R17, R23, R25, R27, R30, R31	FCC Part 15, Subpart C : 2019 ANSI C63.10 : 2013	L	Intentional Radiators American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
C12, R13, R32	FCC Part 15, Subpart E : 2019 KDB Publication 789033 ANSI C63.10 : 2013	L	U-NII without DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS)
C12, R13, R32, R33	FCC Part 15, Subpart E : 2019 KDB Publication 905462 D02 UNII DFS Compliance Procedures New Rules	L	U-NII with DFS Intentional Radiators Unlicensed National Information Infrastructure U-NII) Devices with Dynamic Frequency Selection (DFS)
C12, R13, R14, R21, R22	FCC Part 15, Subpart F : 2019 ANSI C63.10 : 2013	L	UWB Intentional Radiators Ultra-wideband Operation
C01, C12, R13, R14, R16, R17, R21, R22, R23, R24, R25, R30	ANSI C63.10 : 2013	L	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
R13, R14, R24	RSS-102 : 2015 (§3)	L	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands)

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>
D10, D16, D17, D18, R25	IEEE C95.1	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	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
C12, D08, D09, D10, D16, D17, R13, R14, R24, R25	RSS 102 SRP-002	L	RSS-102 : Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands), PRS-002 : Procédure supplémentaire pour l'évaluation de la conformité aux limites d'exposition relatives à la stimulation des nerfs énoncées dans le CNR-102
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS-GEN/CNR-GEN : 2018 RSS-210/CNR-210 : 2016 (modif.2017)	L	Appareils radio exempts de licence : matériel de catégorie I
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS-GEN/CNR-GEN : 2018 RSS-310/CNR-310 : 2015	L	Appareils radio exempts de licence : matériel de catégorie II
C01, C12, R09, R13, R21, R24, R25, R33	RSS-GEN/CNR-GEN : 2018 RSS-247/CNR-247 : 2017	L	Systèmes de transmission numérique (STN), les systèmes à saut de fréquence (SSF) et les dispositifs de réseaux locaux exempts de licence (EL)
R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R24, R25, R30, R33	ASNZS 4268	L	Radio equipment and systems – Short range devices – Limits and methods of measurement

EMITECH - LABORATOIRE D'ESSAIS

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de comportement au feu

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
S34	Matériels de traitement de l'information	IEC 60950-1: 2005 + A1:2009 + A2: 2013
S34	Matériels de traitement de l'information	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC: 2011 +A2: 2013
S34	Matériels de traitement de l'information	IEC 62338-1 : 2014
S34	Matériels de traitement de l'information	EN 62338-1 : 2014
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 60695-11-3
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 60695-11-4
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	EN 61010-2-081 : 2002 + A1 : 2003
S34	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-2-081 : 2001 + A1 : 2003

EMITECH - LABORATOIRE D'ESSAIS

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / TELEPHONES PORTABLES / Essais en dosimétrie électromagnétique - Mesure de Débit d'Absorption Spécifique

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>
D08, D09	Radiocommunications (Electromagnetic Radiation — Human Exposure) / Australia	ACMA Radiocommunication	/
D08, D09	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands) – Industry Canada	RSS-102 : 2015	/
D08	Norme produit de mesure de conformité des téléphones mobiles aux restrictions de base relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques	EN 50360	/
D08	Norme de base relative à la mesure du Débit d'Absorption Spécifique relatif à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques émis par les téléphones mobiles	EN 50361	/
D09	Norme produit pour démontrer la conformité des champs radiofréquences produits par les dispositifs de communication sans fil tenus à la main ou portés près du corps (30 MHz – 6 GHz)	EN 50566	/
D08	Exposition humaine aux champs radio fréquence produits par les dispositifs de communications sans fils tenus à la main ou portés près du corps	EN 62209-1 IEC 62209-1	/
D09	Exposition humaine aux champs radio fréquence produits par les dispositifs de communications sans fils tenus à la main ou portés près du corps	EN 62209-2 IEC 62209-2	/
D08, D09	Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaines aux champs électromagnétiques	EN 62311 IEC 62311	/
D08	IEEE Recommended Practice for Determining the Peak Spatial-Average Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Head from Wireless Communications Devices: Measurement Techniques	IEEE Std 1528 IEEE Std1528a	/
D08, D09	RF exposure procedures and equipment authorization Policies for mobile and portable devices	KDB 447498	/
D08, D09	OET Bulletin 65, Supplement C Cross-Reference v01 Evaluating compliance for human exposure to radiofrequency electromagnetic fields	OET Bulletin 65 Supplement C (2001)	/