



Portée détaillée v.13 de l'attestation N° 1-2376

Detailed scope v.13 of the attestation N° 1-2376
Date de publication / Publish date: 22/11/2022

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EMITECH

EMITECH - JUIGNE SUR LOIRE - LABORATOIRE D'ESSAIS			
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	IEC 60950-1: 2005 / A1:2009 / A2: 2013	
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	
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	IEC 62368-1 : 2014	
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 62368-1 : 2014 / A11 : 2017	
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	
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, 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 IEC 61010-1:2001	
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,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, 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	

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, 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	
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	

EMITECH - JUIGNE SUR LOIRE - 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	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;
R09, R10, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R21, R22, R23, R24, R26, R27, R30	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
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, R27, 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, R18, R19, R21, R22, R26	EN 300 422-1 V2.1.2	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 V2.1.1	L	Citizens' Band (CB) radio equipment
R09, R10, R11, 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
R09, R11, R12, R14, R18, R19, R21, R22, R26, R30	EN 301 357 V2.1.1 EN 301 357-2 V1.4.1	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
R12, R13, R14, R16, 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, R24, R26, R31, R33	EN 301 839 V2.1.1	L	Réseaux d'accès par radio à large bande (BRAN) RLAN haute performance 5 GHz
R21, R22	EN 301 908-1 V13.1.1 EN 301 908-1 V15.1.1 EN 301 908-13 V13.1.1	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 V3.1.1 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 and Antennas for Digital Multipoint Radio Equipment
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, R09, R13, R17, R23, R25, R27, R30, R31	FCC Part 15, Subpart C : 2022 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 : 2022 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 : 2022 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 : 2022 ANSI C63.10 : 2013	L	UWB Intentional Radiators Ultra-wideband Operation
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, R13, R14, R24, R25	RSS/CNR-102 : 2015 (S3) SRP/PRS-002:2022	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/CNR-210 issue 10 2020	L	Appareils radio exempts de licence : matériel de catégorie I
C01, C11, C12, R09, R17, R21, R25	RSS/CNR-310 issue 5 2020	L	Appareils radio exempts de licence : matériel de catégorie II

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, R24, R25, R33	RSS/CNR-247 issue 2 2017	L	Systèmes de transmission numérique (STN), les systèmes à saut de fréquence (SSF) et les dispositifs de réseaux locaux exempts de licence (ÉL)
R09, R13, R14, R17, R21, R22, R23, R24, R25, R30, R33	ASNZS 4268:2017	L	Radio equipment and systems – Short range devices – Limits and methods of measurement