



Portée détaillée v.28 de l'attestation N° 1-0312

Detailed scope v.28 of the attestation N° 1-0312
Date de publication / Publish date: 13/02/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE CENTRAL INDUSTRIE ELECTRIQUE

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 1 - COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE				
ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Référence de la méthode Reference of the method	Nature d'essai Type of test	Commentaires Comments
1, 2, 3, 6,7,8,64	Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz	ANSI C 63-4 (2009) ANSI C 63-4 (2014)	Emission	FAR, MSL, VIL
64	Chambres anéchoïques	ANSI C 63-4 (2009) ANSI C 63-4 (2014)	Emission	Site client
1, 6, 7, 14, 15, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41,45	Appareils électromédicaux	IEC 60601-1-2+A1 (2020) EN 60601-1-2 (2007)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
15	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	EN 61000-3-11 (2000)	Emission	FAR, VIL
14	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	EN 61000-3-12 (2005) EN 61000-3-12 (2011)	Emission	FAR, VIL

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / 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>
14	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	IEC 61000-3-2 (2018) NF EN 61000-3-2 (2019)	Emission	FAR, VIL
15	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	IEC 61000-3-3 +A1 (2017) NF EN 61000-3-3 A1 (2019)	Emission	FAR, VIL
42	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-11 +A1 (2017) IEC 61000-4-11 (2020) NF EN 61000-4-11 A1 (2017) EN 61000-4-11 (2020)	Immunité	FAR, VIL
43	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-13+A1 (2009) EN 61000-4-13+A1 (2009)	Immunité	FAR, VIL
45	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-18 +A1 (2010) NF EN 61000-4-18 (2007)	Immunité	FAR, VIL
30	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-2 (2009) IEC 61000-4-2 (2008)	Immunité	FAR, VIL, SC
31	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-3+A1+A2 (2010) IEC 61000-4-3 +A1+A2 (2010)	Immunité	FAR, VIL, SC
63	Chambres semi-anéchoïques	EN 61000-4-3+A1+A2 (2010) IEC 61000-4-3 +A1+A2 (2010)	Immunité	Site client
41	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-34+A1 (2009) IEC 61000-4-34+A1 (2009)	Immunité	FAR, VIL
33	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-4 (2012)	Immunité	FAR, VIL, SC
34	Matériels électriques, électroniques, industriels	NF EN 61000-4-5+A1 (2017) IEC 61000-4-5 (2014)	Immunité	FAR, VIL, SC
35	Matériels électriques, électroniques, industriels	NF EN 61000-4-6 (2014) IEC 61000-4-6 (2013)	Immunité	FAR, VIL, SC

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Référence de la méthode Reference of the method	Nature d'essai Type of test	Commentaires Comments
41	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-9 +A1 (2000) NF EN 61000-4-9+A1 (2001) EN 61000-4-9 (1993) EN 61000-4-9 (1994)	Immunité	FAR, VIL
1, 6, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements Alimentations basse tension	EN 61204-3 (2000) IEC 61204-3 (2000)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-1(2012) NF EN 61326-2-1(2013)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	IEC 61800-3 (2012)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Système de charge conductive pour véhicule électrique	IEC 61851-1 (2001) IEC 61851-1 (2010) IEC 61851-1 (2017) NF EN 61851-1 (2006)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Système de charge conductive pour véhicule électrique Partie 23	IEC 61851-23 (2014)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1,3,6,8,60	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	CISPR 11 (2015)	Emission	FAR, MSL, VIL
60	Machines industrielles	CISPR 11 (2015)	Emission	Site client
6, 8, 12, 13	Matériels électriques, électroniques,	CISPR 14-1 (2016)	Emission	FAR, MSL, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 41	Matériels électriques, électroniques,	CISPR 14-2 (2015)	Immunité	FAR, VIL
6	Appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues	CISPR 15+A1(2015)	Emission	FAR-VIL : Hors mesure d'émission avec RCD 30-300 MHz
64	Chambres anéchoïques	CISPR 16-1-4 (2008) CISPR 16-1-4 (2010)	vérification cage ANE et VSWR	Site client
6, 1, 7, 8, 13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 16-2-1+A1 (2017)	Emission	FAR, MSL, VIL
12	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-2 (2005)	Emission	FAR, MSL, VIL

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / 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>
1, 2	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 16-2-3 (2014) CISPR 16-2-3 (2016)	Emission	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22 (2008)	Emission	FAR, MSL, VIL
64	Chambres anéchoïques	CISPR 22 (2008)	Emission	Site client
30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Appareils de traitement de l'information	CISPR 24 (2010)	Immunité	FAR, VIL
5, 9, 10	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	CISPR 25 (2008) EN 55025(2008)	Emission	VIL
1, 2, 6, 7, 12, 16, 17, 18, 19	CEM des équipements multimédia – Exigences d'émission	CISPR 32 (2015)	Emission	FAR, MSL, VIL : Hors port d'antenne asymétrique et hors unité extérieure des récepteurs pour la réception par satellite
5, 11, 32, 38	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ECE R10 (2014) ECE R10 (2019)	Emission, Immunité	VIL
1,2,6,30, 31, 33, 34, 35	Applications ferroviaires – CEM – partie 3-2 : Matériel roulant – Appareils	NF EN 50121-1 (2015) NF EN 50121-1 (2017) NF EN 50121-3-2 (2015) NF EN 50121-3-2 (2017)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
60,30, 31, 33, 34, 35,39	Applications ferroviaires – CEM – partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	NF EN 50121-4+A1 (2017)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 41	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4 (2011)	Immunité	FAR, VIL
62	Cages de Faraday	EN 50147-1 (1996)	Immunité	Site client
64	Chambres anéchoïques	EN 50147-2 (1996)	mesure affaiblissement cage et champs libre	Site client
1,3,6,8,60	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	EN 55011+A1 (2010) EN 55011+A1 (2017)	Emission	FAR, MSL, VIL
60	Machines industrielles	EN 55011+A1 (2010) EN 55011+A1 (2017)	Emission	Site client

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / 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>
6, 8, 12, 13	électrodomestiques et outils portatifs – Dispositifs à moteurs	NF EN 55014-1 (2017)	Emission	FAR, MSL, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 41	électrodomestiques et outils portatifs – Dispositifs à moteurs	EN 55014-2 (2015)	Immunité	FAR, VIL
6	Appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues	NF EN 55015+A1 (2015) NF EN 55015 +A11(2020)	Emission	FAR-VIL : Hors mesure d'émission avec RCD 30-300 MHz
19	Applications ferroviaires - Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant, Équipements électroniques, Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant	EN 50155 (2017)	Immunité	FAR,VIL
6, 1, 7, 8, 13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	NF EN 55016-2-1 (2014) NF EN 55016-2-1+A1(2011) EN 55016-2-1 A1 (2011) EN 55016-2-1+A1 (2017)	Emission	FAR, MSL, VIL
1, 2	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	EN 55016-2-3+A1+A2(2014) EN 55016-2-3 (2017) NF EN 55016-2-3 +A1+A2 (2014)	Emission	FAR, MSL, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Appareils de traitement de l'information	NF EN 55024+A1 (2015)	Immunité	FAR, VIL
1, 2, 6, 7, 12, 16, 17, 18, 19	CEM des équipements multimédia – Exigences d'émission	NF EN 55032 (2012) NF EN 55032 (2015) EN 55032+A11(2020)	Emission	FAR, MSL, VIL : Hors port d'antenne asymétrique et hors unité extérieure des récepteurs pour la réception par satellite
1,2,6,8,14,15, 30, 31, 33, 34, 35,41	Matériels de soudage à l'arc	EN 60974-10 (2003) EN 60974-10 (2007)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
15	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	IEC 61000-3-3 +A1 (2017) NF EN 61000-3-3 A1 (2019)	Emission	FAR, VIL
42	Matériels électriques, électroniques, industriels	EC 61000-4-11 +A1 (2017) IEC 61000-4-11 (2020) NF EN 61000-4-11 A1 (2017) EN 61000-4-11 (2020)	Immunité	FAR, VIL

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Référence de la méthode Reference of the method	Nature d'essai Type of test	Commentaires Comments
43	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-13+A1 (2009) EN 61000-4-13+A1 (2009)	Immunité	FAR, VIL
44	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-16 (2011) NF EN 61000-4-16 A1 (2004) NF EN 61000-4-16 A2 (2011)	Immunité	FAR, VIL
45	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-18 +A1 (2010) NF EN 61000-4-18 (2007)	Immunité	FAR, VIL
30	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-2 (2009) IEC 61000-4-2 (2008)	Immunité	FAR, VIL, SC
31	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-3+A1+A2 (2010)	Immunité	FAR, VIL, SC
63	Chambres semi-anéchoïques	EN 61000-4-3+A1+A2 (2010)	Immunité	Site client
41	Matériels électriques, électroniques, industriels	EN 61000-4-34+A1 (2009) IEC 61000-4-34+A1 (2009)	Immunité	FAR, VIL
33	Matériels de télécommunication et de traitement de l'information	EN 61000-4-4 (2012)	Immunité	FAR, VIL, SC
34	Matériels de télécommunication et de traitement de l'information	NF EN 61000-4-5+A1 (2017) IEC 61000-4-5 (2014)	Immunité	FAR, VIL, SC
35	Matériels de télécommunication et de traitement de l'information	NF EN 61000-4-6 (2014) IEC 61000-4-6 (2013)	Immunité	FAR, VIL, SC
40	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-8 (2009) EN 61000-4-8 (2010)	Immunité	FAR, VIL
41	Matériels électriques, électroniques, industriels	IEC 61000-4-9 +A1 (2000) NF EN 61000-4-9+A1 (2001) EN 61000-4-9 (1993) EN 61000-4-9 (1994)	Immunité	FAR, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1 (2001) IEC 61000-6-1 (2005) IEC 61000-6-1 (2016) NF EN 61000-6-1 (2019)	Immunité	FAR, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	IEC 61000-6-2 (2016) NF EN 61000-6-2 (2019)	Immunité	FAR, VIL
61, 30, 31, 33, 34, 35	Machines industrielles	IEC 61000-6-2 (2016) NF EN 61000-6-2 (2019)	Immunité	Site client

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / 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>
1, 2, 6, 7	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3 +A1 (2011) IEC 61000-6-3 +A1+A2 (2011)	Emission	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7	Matériels pour environnement industriel	EN 61000-6-4 +A1 (2011) IEC 61000-6-4 +A1 (2010)	Emission	FAR, MSL, VIL
60	Machines industrielles	EN 61000-6-4 +A1 (2011) IEC 61000-6-4 +A1 (2010)	Emission	Site client
1, 6, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements Alimentations basse tension	EN 61131-2 (2003) EN 61131-2 (2007) IEC 61131-2 (2007)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7, 14, 15, 30, 31, 33, 34, 35, 41	Equipement de télécommunication	ETSI EN 300 386 (2012)	Emission	FAR, MSL, VIL
1, 6, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements Alimentations basse tension	EN 61204-3 (2000) IEC 61204-3 (2000)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 2, 3, 6, 7, 8, 14, 15, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-1 (2012) IEC 61326-1 (2020) EN 61326-1(2013) EN 61326-1(2021)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-1 (2012) EN 61326-2-1(2013)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-2 (2012) EN 61326-2-2(2013)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-3 (2012) EN 61326-2-3(2013)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-4 (2012) EN 61326-2-4(2013)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6 (2012) EN 61326-2-6(2013)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Équipement pour l'éclairage à usage général	IEC 61547 (2009) NF EN 61547 (2009)	Immunité	FAR, VIL

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / 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>
1, 6, 14, 30, 31, 33, 34, 35	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	IEC 61800-3 (2012)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Système de charge conductive pour véhicule électrique	IEC 61851-1 (2001) IEC 61851-1 (2010) IEC 61851-1 (2017) NF EN 61851-1 (2006)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Système de charge conductive pour véhicule électrique Partie 22	IEC 61851-22 (2001) NF EN 61851-22 (2002)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL
4	Luminaires	IEC 62493 (2015) EN 62493 (2015)	Emission	FAR, VIL
1, 2, 6, 7, 14, 15, 30, 31, 33, 34, 35, 41	Equipement de communication radio et service	ETSI EN 301 489-1 (2019) ETSI EN 301 489-19 (2019) ETSI EN 301 489-02 (2019) ETSI EN 301 489-52 (2016) ETSI EN 301 489-3 (2019) ETSI EN 301 489-17 (2017) ETSI EN 301 489-17 (2020)	Emission, Immunité	FAR, MSL, VIL : Hors mesure audio et erreur de transmission Hors immunité transitoires véhicules
1, 3, 6, 8	FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC/OST MP-5 (1986)	Emission	FAR, MSL, VIL
1, 2, 6, 7, 8	Appareils électroniques – Unintentional radiators	FCC Part 15 Subpart B (2021)	Emission	FAR, MSL, VIL
1, 3, 6, 8	Appareils industriels, scientifiques et médicaux Industrial, Scientific, and Medical Equipment - Consumer ISM equipment	FCC Part 18 (2007)	Emission	FAR, MSL, VIL
62	Cages de Faraday	GAM T 20 (1992)	Immunité	Site client
32	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-2 (2004)	Immunité	VIL
36	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-4 (2005)	Immunité	VIL
11, 38	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-2 (2004) ISO 7637-2 (2011)	Emission, Immunité	VIL

ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / 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>
30, 31, 33, 34, 35, 39, 41	Appareils de traitement de l'information	CISPR 35 (2016) NF EN 55035+A11(2020)	Immunité	FAR, VIL Hors xDSL et Annexe G

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 1 - COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

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>
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 112, 114, 116, 119, 122, 124, 126, 127, 128, 130, 132, 134, 136	ANSI C 63-10 (2013)	L	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices
100, 101, 102, 103, 105, 106, 112, 122, 124, 126, 127, 130, 132, 134, 136, 137	ETSI EN 300 220-1 (2016) ETSI EN 300 220-2 (2017) ETSI EN 300 220-4 (2017) ETSI EN 300 220-3-1 (2016) ETSI EN 300 220-3-2 (2017)	L	Emetteurs radio de faible portée de 25 à 1000 MHz
100, 103, 106, 112, 122, 124, 126, 127, 130, 132, 134, 136, 137, 138	ETSI EN 300 328 (2019)	L	Appareils de transmission de données utilisant les techniques de modulation large bande dans la bande de fréquences ISM 2,4 GHz
100, 101, 102, 103, 105, 130, 132, 134, 136	ETSI EN 301 839 (2016)	L	Implants médicaux actifs de très faible puissance et périphériques associés fonctionnant dans la bande de fréquence 402MHz à 405MHz
100, 101, 102, 103, 105, 130, 132, 134, 136, 137	ETSI EN 301 839 (2016)	L	Implants médicaux actifs de très faible puissance (ULP-AMI) et les périphériques associés (ULP-AMI-P) opérant dans la gamme de fréquences de 402 MHz à 405 MHz
100, 103, 112, 122, 124, 126, 127, 130, 132, 134, 136, : 137, 138, 139	ETSI EN 301 893 (2017)	L	Appareil de transmission de données utilisant les techniques de modulation large bande dans la bande de fréquences ISM 2,4 GHz et 5 GHz
106, 107, 112, 130, 132, 134, 136, 137	ETSI EN 302 195 (2016)	L	Équipements radio de 9 kHz à 315 kHz pour les implants médicaux actifs de puissance ultra basse et accessoires
130, 134	ETSI EN 301 511 (2016)	L	Équipement des stations mobiles
130, 134	ETSI EN 301 908-1 (2021)	L	Réseaux cellulaires IMT
130, 134, 137	ETSI EN 303 340 (2016)	L	Récepteurs de télévision numérique terrestre
130, 134, 137	ETSI EN 303 413 (2017)	L	Récepteurs du système mondial de navigation par satellite équipements radio fonctionnant dans la bande de 1 164 MHz à 1 300 MHz et les bandes de fréquences de 1 559 MHz à 1 610 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>
106, 122, 124, 101, 102	KDB 905462 D02 UNII DFS Compliance Procedures New Rules v02 (2017)	L	U-NII DFS Compliance Procedures New Rules
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 112, 114, 116, 119, 122, 124, 126, 127, 128, 130, 132, 134, 136	FCC Part 15 Subpart C (2013) FCC Part 15 Subpart C (2016) FCC Part 15 subpart C (2019) FCC Part 15 subpart C (2021)	L	Intentional radiators
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 112, 114, 116, 119, 122, 124, 126, 127, 128, 130, 132, 134, 136, 139	FCC Part 15 Subpart E (2013) FCC Part 15 Subpart E (2016) FCC Part 15 subpart E (2019) FCC Part 15 subpart E (2021)	L	U-NII without DFS Intentional Radiators Intentional Radiators U-NII with DFS Intentional Radiators Intentional Radiators
100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 122, 124, 126, 127, 130, 132, 134, 136	RSS 210 (issue 10 - 2019)	L	Licence-Exempt Radio Apparatus: Category I Equipment
100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 122, 124, 126, 127, 130, 132, 134, 136	RSS GEN (2019)	L	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus
100, 107, 110, 112, 124, 130, 134, 137	ETSI EN 300 330 (2016)	L	Émetteurs radio de 9 kHz à 25 MHz et boucles d'induction de 9 kHz à 30 MHz
100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 122, 124, 126, 127, 130, 132, 134, 136	RSS 247 Issue 2 (2017)	L	Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE-LAN) Devices
101 – 102 – 106	RSS-102 (RF Exp.)MEAS Issue 5.1 (2021)	L	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands)
137	ETSI EN 303 372-2 (2016)	L	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment. Part 2 : Indoor Unit

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>
100 , 101 , 102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 114, 116, 122, 124, 126, 127, 128, 130, 132, 134, 136	KDB 789033 D02 General U-NII Tests Procedures New Rules V02r01(2017)	L	Wifi 5GHz - FCC - Essai RF
100 , 101 , 102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 114, 116, 122, 124, 126, 127, 128, 130, 132, 134, 136	FCC Part 95i (2017)	L	Implants médicaux fonctionnant dans la bande de fréquences 401-406MHz
100 , 101 , 102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 114, 116, 122, 124, 126, 127, 128, 130, 132, 134, 136	RSS 243 issue 3 (2010)	L	Dispositifs médicaux fonctionnant dans la bande de fréquences 401-406 MHz

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 2 - ELECTRODOMESTIQUES -1-

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
185,186	Household cooking and liquid heating appliances	CSA 22.2 No 64-10 (2014) CSA C22.2 No 64-10 (2010)	
196	Méthodes de mesure des champs électromagnétiques des appareils électrodomestiques et similaires	EN 62233 (2008) IEC 62233 (2005)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Équipement électrique des appareils non électriques pour usages domestiques et analogues	IEC 60335-2-102 (2004) IEC 60335-2-102 (2017) AS/NZS 60335-2-102 (2018) EN 60335-2-102 (2016)	
183	Méthodes de détermination des indices de résistance et de tenue au cheminement des matériaux isolants solides	IEC/EN 60112 (2003)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils électrodomestiques et analogues	IEC 60335-1+A1+A2 (2006) IEC 60335-1 +A1+A2 (2016) EN 60335 1+A1+A11+A13+A2+A14+A15(2021) EN 60335-1 (2021) AS/NZN 60335-1+A1+A2+A3+A4+A5(2019) UL 60335-1 (2011) UL 60335-1 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Cireuses, appareils de traitement des sols et machines à broser les sols mouillés	IEC 60335-2-10+A1 2002) NF EN 60335-2-10+A1 (2008)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Vaporisateurs	IEC 60335-2-101+A1 (2008) EN 60335-2-101 A2 (2014)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Douches multi fonctions	IEC 60335-2-105 A1 (2008) EN 60335-2-105 +A1+A2 (2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Sèche linge Machines à laver, à essorer le linge, séchantes	IEC 60335-2-11+A1+A2 (2006) EN 60335-2-11+A1+A11+A2 (2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Chauffe plats et appareils analogues	IEC 60335-2-12+A1+A2 (2017) EN 60335-2-12+A1+A11+A2 (2019)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Poêles à frire, friteuses et appareils analogues	IEC 60335-2-13+A1+A2 (2008) IEC 60335-2-13+A1 (2016) IEC 60335-2-13 (2021) EN 60335-2-13 +A11+A1 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Machines électriques de cuisine	IEC 60335-2-14+A1 (2008) IEC 60335-2-14+A1 (2019) EN 60335-2-14 A11+A12 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,194,197	Appareils de chauffage des liquides	IEC 60335-2-15+A1 (2016) IEC 60335-2-15 +A1+A2 (2008) NF EN 60335-2-15 (2016) EN 60335-2-15+A11 (2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Broyeurs de déchets	IEC 60335-2-16+A1+A2 (2011) EN 60335-2-16 +A1+A2+A11(2018)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Couvertures, coussins, appareils chauffants souples et analogues	IEC 60335-2-17 A1 (2012) IEC 60335-2-17 +A1(2015) EN 60335-2-17 +A11+A1(2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Aspirateurs et appareils de nettoyage à aspiration d'eau	IEC 60335-2-2 (2019) NF EN 60335-2-2 +A1+A11 (2017) EN 60335-2-2+A11+A1 (2013)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Chauffe-eau fixes non instantanés	IEC 60335-2-21+A1 (2018) IEC 60335-2-21 (2022) EN 60335-2-21+A1+A2 (2008)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux	IEC 60335-2-23+A1 (2019) EN 60335-2-23+A1+A11+A2 (2015)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils de réfrigération : Congélateurs, Réfrigérateurs, Réfrigérateurs / congélateurs, conservateurs	IEC 60335-2-24(2020)+AC1(2021) NF EN 60335-2-24+A11+A12 (2010) EN 60335-2-24+A1+A2+A11 (2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,184,185,191,192,197	Appareils de chauffage des aliments par micro-ondes	IEC 60335-2-25 A2 (2015) IEC 60335-2-25 (2020) EN 60335-2-25+A1+A2 (2016)	
	Appareils d'exposition de la peau aux rayonnements optiques	IEC 60335-2-27 (2019) EN 60335-2-27+A1+A2 (2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Chargeurs de batterie	IEC 60335-2-29+A1 (2019) NF EN 60335-2-29+A2+A11 (2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,186,191,192,197	Fers à repasser électriques	IEC 60335-2-3 +A1+A2(2008) IEC 60335-2-3+A1 (2015) IEC 60335-2-3 (2022) EN 60335-2-3+A1 (2020)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,195,197	Appareils de chauffage des locaux et appareils analogues	IEC 60335-2-30A1+A2 (2007) IEC 60335-2-30 +A1+A2 (2021) NF EN 60335-2-30 +A11+A1+A12+A13+A2 (2022)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Hottes aspirantes	IEC 60335-2-31+A1 (2006) IEC 60335-2-31 (2012) NF EN 60335-2-31 (2014)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils de massage	IEC 60335-2-32 (2002) EN 60335-2-32+A1+A2 (2015)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Moto-compresseurs (limitation R134a)	IEC 60335-2-34 (2012) NF EN 60335-2-34 (2013)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Chauffe-eau instantanés	IEC 60335-2-35 (2002) IEC 60335-2-35+A1+A2 (2020) NF EN 60335-2-35+A1+A2 (2021)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Cuisinières fours et foyers de cuisson à usage collectif	IEC 60335-2-36 (2017) IEC 60335-2-36+A1+A2 (2008) EN 60335-2-36+ A11 (2012)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Friteuses à usage collectif	EN 60335-2-37+A1+A11+A12(2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Plaques à griller électriques à usage collectif	IEC 60335-2-38+A1 (2008) NF EN 60335-2-38+A1(2008)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Sauteuses électriques à usage collectif	IEC 60335-2-39 +A1(2004) IEC 60335-2-39 +A1(2017) NF EN 60335-2-39+A2 (2008)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Essoreuses centrifugeuses	IEC 60335-2-4+A1+A2 (2006) IEC 60335-2-4+A1+A2 (2017) EN 60335-2-4+A1+A11+A2 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Machines à laver, à essorer le linge, séchantes	IEC 60335-2-4+A1+A2 (2006) IEC 60335-2-4+A1+A2 (2017) EN 60335-2-4+A1+A11+A2 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Pompes électriques pour liquides	IEC 60335-2-41+A1 (2004) IEC 60335-2-41 (2012) NF EN 60335-2-41+A2(2010)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Fours électriques à convection forcée à usage collectif	IEC 60335-2-42+A1+A2 (2017) NF EN 60335-2-42+A1+A11 (2012)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,195,197	Appareils de séchage du linge et sèche-serviettes	IEC 60335-2-43 A1 (2005) IEC 60335-2-43 (2017) EN IEC 60335-2-43 +A11(2020) NF EN 60335-2-43+A1+A2 (2008) AS/NZS 60335-2-43 (2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Machines à repasser	IEC 60335-2-44+A1+A2 (2011) NF EN 60335-2-44+A1+A2(2012)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Outils chauffants mobiles et appareils analogues	IEC 60335-2-45+A1+A2 (2011) NF EN 60335-2-45+A1+A2 (2012)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Grils et grille-pain électriques à usage collectif	IEC 60335-2-48+A1+A2 (2017) NF EN 60335-2-48+A1+A11+A2 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Machines à laver la vaisselle	IEC 60335-2-5+A1 (2005) IEC 60335-2-5+A1 (2018) NF EN 60335-2-5+A11+A1 (2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Bains marie électrique à usage collectif	IEC 60335-2-50+A1+A2 (2017) NF EN 60335-2-50+A1 (2008)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils de nettoyage des surfaces, utilisant des liquides	IEC 60335-2-54+A1+A2 (2007) IEC 60335-2-54+A1+A2 (2019) IEC 60335-2-54 (2022) EN 60335-2-54+A11+A1 (2015)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils électriques pour aquarium et bassins de jardin	IEC 60335-2-55+A1 (2008) NF EN 60335-2-55+A1+A11 (2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Projecteurs	IEC 60335-2-56+A1+A2 (2014) NF EN 60335-2-56 +A1+A2 (2014)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Lave-vaisselle électriques à usage collectifs	IEC 60335-2-58 +A1+A2(2015) NF EN 60335-2-58+A1+A11+A2+A12 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Destructeurs d'insectes	IEC 60335-2-59+A1+A2 (2009) IEC 60335-2-59 (2021) NF EN 60335-2-59+A1+A2+A11 (2018)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,195,197	Cuisinières, réchauds, fours et appareils analogues à usage domestique	IEC 60335-2-6+A1+A2 (2008) IEC 60335-2-6 +A1(2018) NF EN 60335-2-6+A11+A1 (2020) AS/NZS 60335-2-6+A1+A2 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Baignoires à système de brassage d'eau et équipements analogues	IEC 60335-2-60+A1 (2004) NF EN 60335-2-60+A2+A11+A12 (2010)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Epurateurs d'air	IEC 60335-2-65+A1+A2 (2015) EN 60335-2-65+A1+A11 (2013)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Cireuses, appareils de traitement des sols et machines à broser les sols mouillés	IEC 60335-2-67 A1 (2005) NF EN 60335-2-67 (2013)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Machines électriques de cuisine	IEC 60335-2-68+A1 (2005) NF EN 60335-2-68 (2013)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Aspirateurs et appareils de nettoyage à aspiration d'eau	IEC 60335-2-69+A1 (2004) EN 60335-2-69 (2012)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Machines à laver le linge	IEC 60335-2-7+A1 (2004) IEC 60335-2-7 (2006) NF EN 60335-2-7+A1+A11+A2 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Thermoplongeurs installés à poste fixe	IEC 60335-2-73+A1 (2006) NF EN 60335-2-73+A1+A2 (2009)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Thermoplongeurs mobiles	IEC 60335-2-74+A1 (2006) EN 60335-2-7+A1+A2+A11(2018)	
150;151;152;153;154;155;156;157;158;159;160;161;162;163;164;165;166;167;168;169;170;171;172;173;174;175;176;177;178;179;180;181;182;191;192;197	Distributeurs automatiques commerciaux et les machines distributrices	IEC 60335-2-75+A1+A2(2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197,199	Electrificateurs de clôture	IEC 60335-2-76+A1 (2006) NF EN 60335-2-76+A1+A11+A2 (2015)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Tondeuses à gazon électriques	IEC 60335-2-77 (1996) IEC 60335-2-77 (2002) NF EN 60335-2-77 (2011)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,194,197	Barbecues utilisés à l'extérieur	IEC 60335-2-78 (2002) IEC 60335-2-78 (2021) EN 60335-2-78+A1+A11(2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Rasoirs, tondeuses et appareils analogues	IEC 60335-2-8+A1(2005) IEC 60335-2-8+A1 (2015) IEC 60335-2-8(2022) NF EN 60335-2-8+A1 (2016) UL 60335-2-8 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Ventilateurs, brasseurs d'air et ventilateurs aérateurs	IEC 60335-2-80+A1(2004) NF EN 60335-2-80+A1+A2 (2009)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareil à vapeur pour tissus	IEC 60335-2-85+A1+A2 (2017) NF EN 60335-2-85+A1+A11+A2 (2020)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils de réfrigération : Congélateurs, Réfrigérateurs, Réfrigérateurs / congélateurs, conservateurs	IEC 60335-2-89+A1+A2 (2007) NF EN 60335-2-89+A1+A2 (2017)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Grille pain, grils, cocottes et appareils analogues	IEC 60335-2-9+A1+A2 (2006) NF EN 60335-2-9+A1+A2+A12+A13 (2012)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Appareils de chauffage des aliments par micro-ondes	IEC 60335-2-90 (2005) NF EN 60335-2-90+A1 (2013)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Coupe bordures	IEC 60335-2-91 (2002) NF EN 60335-2-91 (2006)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Porte de garage	IEC 60335-2-95 (2002) IEC 60335-2-95 (2019) EN 60335-2-95+A1+A2 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Opérateurs pour fenêtres, portes, volets roulants, etc.	IEC 60335-2-97+A1+A2(2008) IEC 60335-2-97+A1 (2019) EN 60335-2-97+A1+A11+A12+A2 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Humidificateur	IEC 60335-2-98 A1 (2004) EN 60335-2-98+A2+A11 (2019)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Hottes de cuisine pour collectivité	IEC 60335-2-99+A1 (2017) EN 60335-2-99 +A1 (2019)	
150,158,159,160	vérification des indices de protection	IEC 60529 (1999) EN 60529 (1999)	
179	Coordination de l'isolement des matériels dans les systèmes à basse tension	IEC 60664-1(2002) EN 60664-1 (2002)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Outils électroportatifs à moteur	IEC 60745-1 (2006) EN 60745-1+A11 (2010)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Perceuses	IEC 60745-2-1 (2003) NF EN 60745-2-1 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Scies sabres et scies sauteuses	IEC 60745-2-11 (2003) NF EN 60745-2-11 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Scie à chaîne	IEC 60745-2-13 (2006) NF EN 60745-2-13 (2007)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Rabots	IEC 60745-2-14 (2003) NF EN 60745-2-14 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Taille haies	IEC 60745-2-15 (2006) NF EN 60745-2-15 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Défonceuse affleureuse	IEC 60745-2-17 (2003) NF EN 60745-2-17 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Visseuses et visseuses à percussion	IEC 60745-2-2 (2003) NF EN 60745-2-2 (2006)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Scie à ruban	IEC 60745-2-20 (2003) NF EN 60745-2-20 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Meuleuse et ponceuses	IEC 60745-2-4 (2002) EN 60745-2-3 (2007) IEC 60745-2-3 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Scies circulaires et couteaux circulaires	IEC 60745-2-5 (2003) NF EN 60745-2-5 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Marteaux	IEC 60745-2-6 (2003) NF EN 60745-2-6 (2006)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Cisailles à métaux et grignoteuses	IEC 60745-2-8 (2003) NF EN 60745-2-8 (2006)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,187,188,189,190,192	Taraudeuses	IEC 60745-2-9 (2003) NF EN 60745-2-9 (2006)	
154	Méthodes de mesure du courant de contact et du courant dans le conducteur de protection	IEC 60990 (1990) EN 60990 (1990)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,188,189,190,192	outils semi fixes	IEC 61029-1 (1990)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197,187,188,189,190,202	outils semi fixes	IEC 61029-1 (1990) NF EN 61029+A11(2011)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197,187, 188, 189, 190 202	Tourets à meuler	IEC 61029-2-4 (1995) NF EN 61029-2-4 (2005)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197,187, 188, 189, 190 202	Scies à bandes	IEC 61029-2-5 A1 (2001) NF EN 61029-2-5 (2005)	
182	Essais relatifs aux risques du feu - Méthode d'essai au brûleur-aiguille	IEC 60695-11-5 (2005) IEC 60695-11-5 (2016) EN 60695-11-5 (2005)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,186,191,192,197, 202,	Cooking and food serving appliances	UL 1082 (2009) UL 1082 (2016)	
158,159,160,166,167,173,180,181,182,183,191,192	Appareils électrodomestiques et analogues Electric coffee maker and brewing type appliances	UL 60335-1 (2011) UL 60335-1 (2016)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,161,162,163,164,165,168,170,171,174,175,176,177,178,179	Appareils électrodomestiques et analogues Electric coffee maker and brewing type appliances Cooking and food serving appliances Household cooking and liquid heating appliances	UL 60335-1 (2011) UL 60335-1 (2016) UL 1082 (2009) UL 1082 (2016) CSA C22.2 No64-10	
169	Appareils électrodomestiques, outils électroportatifs Dispositifs de commande électrique automatique	UL 1026 (2012) UL 1026 (2015)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,191,192,197	Appareils électrodomestiques et analogues	CSA C22.2 No 60335-1 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,186,189,191,192,197	Appareils électrodomestiques et analogues	IEC 60335-2-40 (2022) IEC 60335-2-40 (2018) IEC 60335-2-40+A1 (2016) NF EN 60335-2-40+A1+A11+A12+A2+A13(2012)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,197	Commercial cooking appliances	CSA C22.2 no 109	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,191,192,194,197	Motor-operated food processing appliances (household and commercial)	CSA C22.2 No 109-17 (2017)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,,187,188,189,190,192	Agrafeuses	EN 60745-2-16 (2010) IEC 60745-2-16 (2008)	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,,187,188,189,190,192	Tronçonneuses à disques	NF EN /IEC 60745-2-22	
150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,,187,188,189,190,192	Meuleuses d'outillage et petits outils rotatifs	NF EN /IEC 60745-2-23	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses	IEC 62841-1 (2014) NF EN 62841-1 (2014)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Perceuses portatives et à percussion	IEC 62841-2-1 (2018) NF EN 62841-2-1 (2018)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Visseuses et clés à choc portatives	IEC 62841-2-2 (2016) NF EN 62841-2-2 (2016)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Ponceuses et lustreuses portatives	IEC 62841-2-4 (2017) NF EN 62841-2-4 (2017)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Scies circulaires portatives	IEC 62841-2-5 (2017) NF EN 62841-2-5 (2017)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	NF EN IEC 62841-2-6	NF EN IEC 62841-2-6+A1(2020) NF EN IEC 62841-2-6(2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Scies alternatives portatives	IEC 62841-2-11+A1 (2020) NF EN 62841-2-11+A11 (2020)	
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Raboteuses portatives	IEC 62841-2-14 (2018) NF EN 62841-2-14 (2018)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,174,175,176,177,178,179,180,181,187,188,189,190,192,196,201	Défonceuses portatives	IEC 62841-2-17(2017) NF EN 62841-2-17 (2017)	

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 2 - ELECTRODOMESTIQUES -1-

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / 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>
150,151,152,153,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,168,169,175,176,177,178,179,180,181,183,198,200,201,202	Dispositifs de commande électrique automatique	IEC 60730-1 A1 (2015) NF EN 60730-1 (2017)	
150,151,152,153,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,168,169,175,176,177,178,179,180,181,183,198,200,201,202	Dispositifs de commande électrique automatique	IEC 60730-2-6 (2007) NF EN 60730-2-6 A1(1998)	
150,151,152,153,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,168,169,175,176,177,178,179,180,181,183,198,200,201,202	Dispositifs de commande électrique automatique	IEC 60730-2-7 (2008) NF EN 60730-2-7 A14 (2003)	
150,151,152,153,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,168,169,175,176,177,178,179,180,181,183,198,200,201,202	Dispositifs de commande électrique automatique	IEC 60730-2-9+A1 (2018) NF EN 60730-2-9 (2013)	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / 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>
150,151,152,153,155,156,158,159,160,161,162,163,164,165,168,169,175,176,177,178,179,180,181,183,198,200,201,202	Dispositifs de commande électrique automatique	IEC 60730-2-11 (2006) NF EN 60730-2-11 (2008)	

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 3 - ELECTRODOMESTIQUES -2-

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / 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>
228,229,230	Appareils de chauffage des locaux et appareils analogues	CDC 103-13G +A1(2020)	
223,224,225,26,227	Chauffe-eau fixes non instantanés	CDC 103-14D (2007)	
232, 233, 234, 235,236	Chauffe-eau fixes thermodynamiques	CDC 103-15D (2022)	
232, 233, 234, 235,236	Chauffe-eau fixes thermodynamiques	EN 16147+A1 (2022)	
223,224,225,26,227	Chauffe-eau fixes non instantanés	NF EN 60379 (2004)	
228	Appareils de chauffage des locaux et appareils analogues	NF EN 60675+A1+A2+A11(2019)	
231	Appareils électrodomestiques - Mesure de consommation en veille	IEC 62301(2011), NF EN 50654(2012)	

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 4 - LUMINAIRES

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / 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>
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175, 176, 177, 178, 179, 269, 281, 282, 283, 297, 280, 298	Luminaires (règles générales)	NF EN 60598-1+A1 ((2018) IEC 60598-1+ A1 (2017)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 284,298	Luminaires fixes a usage général	UL 1598 (2008) CSA C22.2 No250.0 (2008)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 284,298	Luminaires fixes à usage général	NF EN 60598-2-1 (1989) IEC 60598-2-1+A1 (1987)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 298, 285,286,287,2 88	Luminaires portatifs pour enfants	NF EN 60598-2-10 (2004) IEC 60598-2-10 (2003)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / 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>
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 298	Luminaires pour aquarium	NF EN 60598-2-11 (2014) IEC 60598-2-11 (2013)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 300	Veilleuses montées sur prises de courant réseau	NF EN60598-2-12 (2013) IEC 60598-2-12 (2012)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 298, 301,302	Luminaires encastrés au sol	NF EN 60598-2-13 +A1+A2 (2016) IEC 60598-2-13 +A1+A2 (2016)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 298	Luminaires pour piscines et usage analogue	NF EN 60598-2-18+A1(2013) IEC 60598-2-18 + A1 (2011)	
250,251,253,2 54,255,257,25 8,259,260,261 ,262,263,264, 265,267,268,2 71,272,273,27 4,175,176,177 ,178,179,280, 298	Luminaires encastrés	NF EN 60598-2-2 (2012) IEC 60598-2-2 (2011)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / 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>
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298,289,290,291,292,293,294	Guirlandes lumineuses	NF EN 60598-2-20 (2015) IEC 60598-2-20 (2014)	
250,251, 253, 255, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264,, 265, 267, 268, 270, 271, 272, 273, 274, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 287, 289, 290, 294	Cordons lumineux	NF EN 60598-2-21 (2014) IEC 60598-2-21 (2014)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,196,280,295,298	Blocs autonomes de sécurité	NF EN 60598-2-22 +A1 (2020) IEC 60598-2-22 +A1 (2017) IEC 60598-2-22 (2021)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298	Luminaires pour les unités de soins des hôpitaux et les maisons de santé	NF EN 60598-2-25+A1 (2005) IEC 60598-2-25+A1 (2004)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298,299	Luminaires d'éclairage public	NF EN 60598-2-3+A1(2011) IEC 60598-2-3+A1 (2011)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / 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>
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298	Luminaires portatifs à usage général	NF EN 60598-2-4 (2018) IEC 60598-2-4 (2017)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298	Luminaires portatifs à usage général	CSA C22.2 No250.4 (2014)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298,299	Projecteurs	NF EN 60598-2-5 (2015) IEC 60598-2-5 (2015)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298	Luminaires portatifs pour emploi dans les jardins	NF EN 60598-2-7 +A13+A2 (1997) IEC 60598-2-7+A2 (1994)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175,176,177,178,179,280,298,272,300,	Baladeuses	NF EN 60598-2-8 (2013) IEC 60598-2-8 (2013)	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / 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>
250,251,253,257,258,259,260,261,262,263,264,265,274,275,276,277,278,279,280,282,283	Appareillage de lampes	NF EN 61347-1 (2015) IEC 61347-1+A1 (2017)	
250,251,253,257,258,259,260,261,262,263,264,265,274,275,276,277,278,279,280,282,284	Appareillage de lampes	NF EN 61347-2-11 +A1 (2019) IEC 61347-2-11+A1 (2017)	
250,251,253,257,258,259,260,261,262,263,264,265,274,275,276,277,278,279,280,282,285	Appareillage de lampes	NF EN 61347-2-13 +A1 (2017) IEC 61347-2-13+A1 (2016)	
250,274,276	Module de LED	NF EN IEC 62031 (2020)	
250, 251, 252, 257, 259, 260, 261, 265, 270, 276, 277, 278	Lampes à DEL autballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50V	NF EN 62560 +A1+A11 (2019) IEC 62560 +A1 (2015)	
250,251,253,254,255,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267,268,271,272,273,274,175, 176, 177, 178, 179, 269, 281, 282, 283, 297, 280, 298	Produits mobiliers comportant un équipement électrique – Mise en œuvre des règles de sécurité électrique	UTE C 15-801 (2012)	
254, 295	Etiquetage énergétique des lampes électriques et des luminaires	Règlement No 874/2012	

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 5 - ELECTRONIQUE - MEDICAL

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / 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>
350, 353, 354, 356, 357, 360, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 394	Sécurité des transformateurs, alimentations, bobines d'inductance et produits analogues Partie 1 : Exigences générales et essais	NF EN 61558-1+A1 (2009) IEC 61558-1+A1 (2009)	
350, 353, 354, 356, 357, 360, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 394	Partie 2-5: Règles particulières et essais pour les transformateurs pour rasoirs, blocs d'alimentation incorporant un transformateur pour rasoirs et blocs d'alimentation pour rasoirs	IEC 61558-2-5 (2010) IEC 61558-2-5 (1997) NF EN 61558-2-5 (2011) NF EN 61558-2-5+A11 (2005)	
350, 353, 354, 356, 357, 360, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 394	Partie 2-6: Règles particulières pour les transformateurs de sécurité pour usage général	IEC 61558-2-6 (1997) IEC 61558-2-6 (2009) NF EN 61558-2-6 (1999) NF EN 61558-2-6 (2009)	
350, 353, 354, 356, 357, 360, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 394	Partie 2-7 : Règles particulières et essais pour transformateurs et alimentations pour jouets	IEC 61558-2-7 (2007) NF EN 61558-2-7 (2008)	
350, 353, 354, 356, 357, 360, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 394	Partie 2-16: Règles particulières et essais pour les blocs d'alimentation à découpage et les transformateurs pour blocs d'alimentation à découpage	NF EN 61558-2-16+A1 (2014)	

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 5 - ELECTRONIQUE - MEDICAL

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>
352	Méthodes de mesure de l'énergie consommée des appareils Audio, vidéo et analogues (portée limitée aux modes « veille » et « arrêt »)	IEC 62087 (2008) NF EN 62087 (2005)	
350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Règles de sécurité pour les appareils électroniques et appareils associés à usage domestique ou à usage général analogue reliés au réseau	IEC 61010-2-030 (2010) IEC 61010-2-030 (2017) UL 61010-2-030 (2018) CAN/CSA-22.2 No 60065-03+A1 (2006)	
350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire,	IEC 61010-2-010 (2014) IEC 61010-2-010 (2020) EN 61010-2-010 (2014) EN 61010-2-010(2020)	
350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Exigences de sécurité	UL 60065 (2003) IEC 60065+A1+A2 (2010) IEC 60065 (2011) IEC 60065 (2014) NF EN 60065 (1994) NF EN 60065 (1999) NF EN 60065+A12 (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>
350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Matériels de traitement de l'information (ATI)	IEC 60950 (1999) NF EN 60950 (2000)	
350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Matériels de traitement de l'information (ATI)	ANSI/UL 60950-1+A1+A2 (2014) UL 60950-1 (2007) IEC 60950-1 (2001) IEC 60950-1+A2 (2013) IEC 60950-1 (2013) NF EN 60950-1 (2002) NF EN 60950-1+A1+A11+A12 (2012) CAN/CSA-22.2 No 60950-1-07+A1+A2 (2014) CSA 22.2 No 60950-1-03 (2003)	
350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Matériels de traitement de l'information (ATI)	IEC 60950-22 (2017) NF EN 60950-22 (2017) CAN/CSA-22.2 No 60950-22 UL 60950-22 (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>
350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Equipement des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication – Partie 1 : Exigences de sécurité	UL 62368-1 (2014) NF EN 62368-1 (2014) IEC 62368-1 (2018) NF EN 62368-1+A11 (2020)	
350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 400	Alimentations sans interruption (ASI) –	IEC 62040-1-1 (2002) NF EN 62040-1-1 (2004) IEC 62040-1-2 (2002) NF EN 62040-1-2 (2004)	
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Exigences générales et règles de sécurité pour les ASI utilisées dans des locaux accessibles aux opérateurs	IEC 62040-1-2 (2002) NF EN 62040-1-2 (2004)	

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>
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Alimentations sans interruption (ASI) – Partie 1-2 : Prescriptions générales et règles de sécurité pour les ASI utilisées dans des locaux d'accès restreint	IEC 62040-1-2 (2002) NF EN 62040-1-2 (2004)	
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Règles de sécurité pour les appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	NF EN 61010-1 (1993) NF EN 61010-1 (1995) NF EN 61010-1 (2001) NF EN 61010-1+A1 (2019) CSA C22.2 No 61010-1 (2004) UL 61010-1 (2012) IEC 61010-1 (1990) IEC 61010-1 (1992) IEC 61010-1 (1995) IEC 61010-1 (2001) IEC 61010-1+A1 (2016)	
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 031 : Prescriptions de sécurité pour sondes équipées tenues à la main pour mesurage et essais électriques	NF EN 61010-031 (2002) IEC 61010-031+A1 (2008) IEC 61010-031 (2015) CAN/CSA-22.2 No 61010-031 (2007) UL 61010-031 (2007)	

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>
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire – Partie 2-040: Exigences particulières pour stérilisateurs et laveurs désinfecteurs utilisés pour traiter le matériel médical	NF EN 61010-2-040 (2015) NF EN 61010-2-040 (2021) IEC 61010-2-040 (2015) IEC 61010-2-040 (2020)	
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 397	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire – Partie 2-051: Exigences particulières pour appareils de laboratoire utilisés pour mixer et agiter	NF EN 61010-2-51 (2015) IEC 61010-2-51 (2015)	
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-081: Prescriptions particulières pour les appareils de laboratoires, automatiques et semi-automatiques, destinés à l'analyse et autres usages	NF EN 61010-2-081 (2003) NF EN 61010-2-081 (2005) IEC 61010-2-081 (2004) IEC 61010-2-081 (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>
324, 325, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-101 : Prescriptions particulières pour les appareils médicaux de diagnostic in vitro (DIV)	NF EN 61010-2-101 (2003) IEC 610202-2-1-101(2002) IEC 61010-2-201 (2015) IEC 61010-2-201 (2018)	
350, 351, 354, 355, 356, 357, 366, 370, 380, 381, 382, 383, 384, 389, 393, 394,	Système de charge conductive pour véhicules électriques	IEC 61851-1 (2010) IEC 61851-1 (2017) NF EN 61851-1 (2012)	Essais limités à la clause 11.16 pour les versions 2010 et 2012 et 7.2 de la version de 2017
329	Logiciels de dispositifs médicaux - Processus du cycle de vie du logiciel	IEC 62304 (2006) NF EN 62304 (2006)	

LCIE Groupe 2 - Fontenay aux Roses - UT 5 - ELECTRONIQUE - MEDICAL

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>
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils électromédicaux – 1ère partie : Règles générales de sécurité	ANSI/AAMI ES 60601-1 (2005) CAN/CSA-22.2 No 60601-1 (2008) IEC 60601-1+A1+A2 (1995) IEC 60601-1+A1+A2 (2020) NF EN 60601-1+A1+A2 (1999) NF EN 60601-1+A1+A12+A2 (2020)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils électromédicaux – Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	ANSI/AAMI ES 60601-1 (2005) CAN/CSA-22.2 No 60601-1 (2008) IEC 60601-1+A1+A2 (1995) IEC 60601-1+A1 (2012) NF EN 60601-1+A1+A2 (1999) NF EN 60601-1+A1 (2012)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils électromédicaux – Partie 1-1: Règles générales de sécurité – Norme collatérale: Règles de sécurité pour systèmes électromédicaux	IEC 60601-1-1 (2000) NF EN 60601-1-1 (2001)	

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>
326, 327	Appareils électromédicaux – Partie 1-2: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles – Norme collatérale: Perturbations électromagnétiques – Exigences et essais	IEC 60601-1-2+A1 (2020) EN 60601-1-2 (2007)	
320, 350, 381	Appareils électromédicaux – Partie 1-3: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles – Norme collatérale: Radioprotection dans les appareils à rayonnement X de diagnostic	CSA C22.2 NO. 60601-1-3:09 A2 (2022) IEC 60601-1-3+A1+A2 (2021) NF EN 60601-1-3+A1+A2(2021)	
329	Systèmes électromédicaux programmables.	IEC 60601-1-4 (1996) IEC 60601-1-4 (2000) NF EN 60601-1-4+A1 (2005)	
333, 334	Appareils électromédicaux Partie 1-6 : Règles générales de sécurité Norme collatérale : Aptitude à l'utilisation	IEC 60601-1-6 (2004) IEC 60601-1-6 (2006) IEC 60601-1-6+A1+A2 (2020) NF EN 60601-1-6 (2005) NF EN 60601-1-6 (2007) NF EN 60601-1-6+A1+A2 (2021)	
333, 334	Appareils électromédicaux Partie 1-6 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles Norme collatérale : Aptitude à l'utilisation	IEC 60601-1-6 (2004) IEC 60601-1-6 (2006) IEC 60601-1-6+A1+A2 (2020) NF EN 60601-1-6 (2005) NF EN 60601-1-6 (2007) NF EN 60601-1-6+A1+A2 (2021)	
333, 334	Dispositifs médicaux - Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux	IEC 62366+A1 (2014) NF EN 62366+A1 (2012)	
330, 331, 335, 332, 350	Systèmes d'alarme dans l'équipement électromédical et les systèmes électromédicaux	IEC 60601-1-8 (2003) IEC 60601-1-8 +A1+A2 (2020) NF EN 60601-1-8+A1 (2006) NF EN 60601-1-8+A1+AC+A11+A2 (2021)	

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>
329, 350	Appareils électromédicaux – Partie 1-10: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles – Norme collatérale: Exigences pour le développement des régulateurs physiologiques en boucle fermée	IEC 60601-1-10+A1(2013) NF EN 60601-1-10 (2008)	
321, 350, 351, 352, 354, 355, 357, 360, 370, 372, 379, 383, 396	Appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile	IEC 60601-1-11 (2010) IEC 60601-1-11+A1 (2020) NF EN 60601-1-11+A1 (2021)	
321, 350, 351, 352, 354, 355, 357, 360, 362, 370, 372, 379, 383, 396	Appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux destinés à être utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgence	ANSI/AAMI/IEC 60601-1-12 (2016) CAN/CSA-C22.2 No 60601-1-12 (2015) IEC 60601-1-12+A1 (2020) NF EN 60601-1-12 +A1(2020)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Accélérateurs médicaux d'électrons dans la gamme 1MeV à 50MeV – sécurité radiologique des appareils	IEC 60601-2-1+A1 (2002) IEC 60601-2-1 (2009) NF EN 60601-2-1+A1 (2005)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils d'électrochirurgie à courant haute fréquence et des accessoires d'électrochirurgie à courant haute fréquence	IEC 60601-2-2 (2009) NF EN 60601-2-2 (2009)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de thérapie à ondes courtes	IEC 60601-2-3+A1(1998) IEC 60601-2-3 (2012) NF EN 60601-2-3+A1 (2005)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Défibrillateurs cardiaques	IEC 60601-2-4 +A1(2018) NF EN 60601-2-4+A1(2019)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils à ultrasons pour thérapie	IEC 60601-2-5 (2009) IEC 60601-2-5 (2000) NF EN 60601-2-5 (2005)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de thérapie à micro-ondes	IEC 60601-2-6 (2012)	
320, 321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Générateurs radiologiques de groupes radiogènes de diagnostic	IEC 60601-2-7 (1998) NF EN 60601-2-7 (2002)	
320, 321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Equipements à rayonnement X de thérapie fonctionnant dans la gamme 10kV à 1MV	IEC 60601-2-8 (1999) IEC 60601-2-8 (2010) NF EN 60601-2-8+A1 (2000)	

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>
320, 321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Dosimètres au contact du patient utilisés en radiothérapie avec des détecteurs de rayonnement reliés électriquement	IEC 60601-2-9 (1996) NF EN 60601-2-9 (1997)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Stimulateurs de nerfs et de muscles	IEC 60601-2-10+A1+A2(2023) NF EN 60601-2-10 (A1 2005)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de gammathérapie	IEC 60601-2-11+A1 (2004) IEC 60601-2-11 (2013) NF EN 60601-2-11+ A1 (2005)	

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>
321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Ventilateurs pulmonaires à usage médical	IEC 60601-2-12 (2001) NF EN 60601-2-12 (2007)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils d'anesthésie	IEC 60601-2-13 (A1 - 2006) NF EN 60601-2-13+A1 (2007)	
320, 321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Groupes radiogènes à décharge de condensateurs	IEC 60601-2-15 (1988)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Equipement d'hémodialyse	IEC 60601-2-16 (1998) NF EN 60601-2-16 (2002)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18 (1996) IEC 60601-2-18 (2009) NF EN 60601-2-18+A1 (2006)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Incubateurs pour bébés	IEC 60601-2-19 (2009) NF EN 60601-2-19 (A11 - 2012)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Incubateurs de transport	IEC 60601-2-20 (2009) NF EN 60601-2-20+A11(2012)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Incubateurs radiants pour nouveaux-nés	IEC 60601-2-21 (2009) NF EN 60601-2-21+A11(2011)	
350	Appareils thérapeutiques et de diagnostic à laser	IEC 60601-2-22 (1995) IEC 60601-2-22 +A1(2012) NF EN 60601-2-22 (1996) NF EN 60601-2-22 (2013)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de surveillance de la pression partielle transcutanée	IEC 60601-2-23 (1999) IEC 60601-2-23 (2011) NF EN 60601-2-23 (2000)	

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>
321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Pompes et régulateurs de perfusion	IEC 60601-2-24 (1998) IEC 60601-2-24 (2012) NF EN 60601-2-24 (2003)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Électrocardiographes	IEC 60601-2-25 (2011)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Electroencéphalographes	IEC 60601-2-26 (2003) NF EN 60601-2-26 (2005)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de surveillance d'électrocardiographie	IEC 60601-2-27 (2011) NF EN 60601-2-27 (2014)	
320, 321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Ensembles radiogènes à rayonnement X et les gaines équipées pour diagnostic médical	IEC 60601-2-28 (2010) NF EN 60601-2-28 (2011)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Simulateurs de radiothérapie	IEC 60601-2-29 (2008) NF EN 60601-2-29+A11 (2012)	

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>
321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 330, 331, 332, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de surveillance de la pression sanguine prélevée indirectement, automatiquement et périodiquement	IEC 60601-2-30 (1999) NF EN 60601-2-30 (2002)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Stimulateurs cardiaques externes à source d'énergie interne	IEC 60601-2-31+A1 (2011) NF EN 60601-2-31+A1(2012)	
324	Appareils électromédicaux – Partie 2-32 : Règles particulières de sécurité pour les équipements associés aux équipements à rayonnement X	IEC 60601-2-32 (1994) NF EN 60601-2-32 (1994)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils à résonance magnétique pour diagnostic médical	IEC 60601-2-33 (2010) NF EN 60601-2-33 (2011)	

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>
321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 330, 331, 332, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils électromédicaux - Partie 2-34 : exigences particulières pour la sécurité de base et de performances essentielles pour des appareils de surveillance de la pression sanguine prélevée directement	IEC 60601-2-34 (2011) NF EN 60601-2-34 (2014)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Règles particulières de sécurité pour couvertures, coussins et matelas chauffants destinés au réchauffage des patients en usage médical.	IEC 60601-2-35 (1996) NF EN 60601-2-35 (1997)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de lithotritie créée de façon extra-corporelle	IEC 60601-2-36 (1997) IEC 60601-2-36 (2014) NF EN 60601-2-36 (2002)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	IEC 60601-2-37 (A1 - 2015) NF EN 60601-2-37 (2008)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de dialyse péritonéale	IEC 60601-2-39 (2007) NF EN 60601-2-39+A11(2012)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Electromyographes et les appareils	IEC 60601-2-40 (1998) NF EN 60601-2-40 (2000)	

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>
321, 324, 325,327, 328, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Éclairages chirurgicaux et les éclairages de diagnostic	IEC 60601-2-41 (2009) NF EN 60601-2-41 (2010)	
320, 321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Équipement à rayonnement X pour les procédures d'intervention	IEC 60601-2-43 (2010) NF EN 60601-2-43 (2011)	
320, 321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Équipements à rayonnement X de tomographie	IEC 60601-2-44+A1 (2012) NF EN 60601-2-44+A1+A11 (2012)	

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>
320, 321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de radiographie mammaire et les appareils mammographiques stéréotaxiques	IEC 60601-2-45 (2011) NF EN 60601-2-45 (2011)	
321, 324, 325, 326, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Tables d'opération	IEC 60601-2-46 (1998) IEC 60601-2-46 (2010) NF EN 60601-2-46 (2003) NF EN 60601-2-46 (2012)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Systèmes d'électrocardiographie ambulatoires	IEC 60601-2-47 (2001) IEC 60601-2-47 (2012) NF EN 60601-2-47 (2005)	
330, 331, 332, 335, 350	Appareils de surveillance multifonction des patients	IEC 60601-2-49 (2001) IEC 60601-2-49 (2011) NF EN 60601-2-49 (2005)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils de photothérapie infantile	IEC 60601-2-50 (2009) NF EN 60601-2-50+A1(2012)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	ECG enregistreurs et analyseurs mono et multi canaux	IEC 60601-2-51 (2003) NF EN 60601-2-51 (2005)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Lit médicaux	IEC 60601-2-52 (2009) NF EN 60601-2-52 (2010)	

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>
320, 321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie	IEC 60601-2-54 (2009) NF EN 60601-2-54 (2009)	
328, 350	Appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	NF EN 60601-2-57 (2012)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Equipement thérapeutique à ultrason haute intensité	IEC 60601-2-62 (2013)	
320, 321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils à rayonnement X dentaires extra-oraux	IEC 60601-2-63 (2012)	

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>
320, 321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	appareils à rayonnement X dentaires intra-oraux	IEC 60601-2-65 (2012) NF EN 60601-2-65 (2013)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils électromédicaux - Partie 2-66 : exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des instruments d'audition et systèmes d'audition	IEC 60601-2-66 (2012) NF EN 60601-2-66 (2013)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Appareils électromédicaux - Partie 2-69 : exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs concentrateurs d'oxygène	ISO 80601-2-69 (2014)	

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>
321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Ventilateurs pulmonaires pour utilisation en soins intensifs	ISO 80601-2-12 (2020)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Postes de travail d'anesthésie	ISO IEC 80601-2-13 (2011) NF EN 80601-2-13 (2013)	
321, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	sphygmomanomètres non invasifs automatiques	IEC 80601-2-30+A1(2013) IEC 80601-2-30(2018) NF EN 80601-2-30+A1 (2015) NF EN IEC 80601-2-30(2019) CSA C22.2 No. 80601-2-30(2019)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	dispositifs de réchauffage utilisant des couvertures, des coussins ou des matelas chauffants et destinés au réchauffage des patients en usage médical	ISO IEC 80601-2-35 (2009) NF EN 80601-2-35 (2010)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Moniteurs de gaz respiratoires	ISO 80601-2-55 (2011) NF EN ISO 80601-2-55 (2012) ISO 80601-2-55 (2018) NF EN ISO 80601-2-55 (2018) CSA C22.2 No. 80601-2-55 (2021)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Thermomètre clinique pour les mesures de la température du corp	ISO 80601-2-56 (2009) NF EN 80601-2-56 (2012)	

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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Dispositifs de retrait du cristallin et des dispositifs de vitrectomie pour la chirurgie ophthalmique	ISO IEC 80601-2-58 (2008) ISO NF EN 80601-2-58 (2014) NF EN 80601-2-58 (2009) NF EN 80601-2-58+A11 (2012)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Imageurs thermiques pour le dépistage des humains fébriles	ISO IEC 80601-2-59 (2008) NF EN 80601-2-59 (2010)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Equipements dentaires	IEC 80601-2-60 (2012) IEC 80601-2-60 (2019) NF EN 80601-2-60 (2015) NF EN IEC 80601-2-60 (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>
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Oxymètres de pouls	ISO 80601-2-61 (2011) NF EN 80601-2-61 (2011)	
321, 322, 323, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366,367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391,392, 394, 395, 396	Ventilateurs d'environnement de soins à domicile pour les patients ventilo-dépendants	ISO 80601-2-72 (2015) NF EN ISO 80601-2-72 (2015)	
321, 324, 325,327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 366, 367, 368,369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 383, 384, 386, 387, 387, 388, 390, 391, 392, 394,395, 396	APPAREILS CHIRURGICAUX ROBOTIQUEMENT ASSISTES Appareils chirurgicaux robotiquement assistés	IEC 80601-2-77(2019) ANSI/AAMI 80601-2-77(2020) CAN/CSA C22.2 No 80601-2-77 (2019) NF EN 80601-2-77 (2019)	

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>
321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 335, 336, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 359, 360, 362, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 374, 375, 376, 377, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 395, 396	Ventilateurs utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgence	ISO 80601-2-84 (2020)	