



Portée détaillée v.6 de l'attestation N° 1-6189

Detailed scope v.6 of the attestation N° 1-6189
Date de publication / Publish date: 30/08/2023

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE CENTRAL INDUSTRIE ELECTRIQUE

LCIE - Etablissement Nord-Est - LABORATOIRE D'ESSAIS				
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, 4	Tout équipement électrique ou électronique	EN 55022(2010) CISPR 22(2008)	Emission	/
1, 2, 3, 4, 5	Tout équipement électrique ou électronique	EN 55011+A1(2017) CISPR 11+A1+A2(2019)	Emission	/
1,2,4,5,6, 7	Equipements électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues	EN 55014-1(2017) EN 55014-1(2021) CISPR 14-1(2016) CISPR 14-1(2020)	Emission	/
8	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs	EN 61000-3-2 +A1(2021) IEC 61000-3-2 +A1(2020)	Emission	/
9	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs	EN 61000-3-3 +A1 +A2(2021) IEC 61000-3-3 +A1 +A2(2021)	Emission	/
50	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-2(2009) IEC 61000-4-2(2008)	Immunité	/
51	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-3+A1+A2(2010) EN 61000-4-3(2020) IEC 61000-4-3(2020)	Immunité	limitation à un niveau d'émission de 20 V/m (80MHz-2.7GHz) 10V/m (2.5 GHz – 6 GHz)
52	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-4(2012) IEC 61000-4-4(2012)	Immunité	/

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>
53	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-5 +A1(2017) IEC 61000-4-5 +A1(2017)	Immunité	/
54	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-6(2014) IEC 61000-4-6(2013)	Immunité	/
55	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-8(2010) IEC 61000-4-8(2009)	Immunité	/
56	Tout équipement électrique ou électronique	EN 61000-4-11+A1(2017) IEC 61000-4-11+A1(2017)	Immunité	/
1, 2, 4	Equipements électroniques de classe B en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-3+A1(2011) IEC 61000-6-3+A1(2010)	Emission	/
1, 2, 4	Equipements électriques ou électroniques utilisés en environnement industriel	EN 61000-6-4+A1(2011) IEC 61000-6-4+A1(2010)	Emission	/
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Equipements électroniques de classe B en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 61000-6-1(2019) IEC 61000-6-1(2016)	Immunité	/
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Equipements électriques ou électroniques utilisés en environnement industriel	EN 61000-6-2(2019) IEC 61000-6-2(2016)	Immunité	/
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Equipements électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues	EN55014-2(2015) EN 55014-2(2021) CISPR 14-2(2015) CISPR 14-2(2020)	Immunité	/
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Appareils de traitement de l'information de classe B en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	EN 55035(2017) CISPR 35(2016)	Immunité	/
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Systèmes d'alarme - composants de systèmes de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4+A1(2014)	Immunité	/
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Equipements pour l'éclairage à usage général	EN 61547:2009	Immunité	/
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Appareils électromédicaux	EN 60601-1-2(2014) IEC 60601-1-2(2014)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-1(2020) IEC/EN 61326-3-1 (2017)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 50, 51, 52, 53, 54	Applications ferroviaires : Matériels roulants	EN 50121-3-2(2016)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 50, 51, 52, 53, 54, 55	Applications ferroviaires : appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-4(2016)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 56	Equipement, terminal de télécommunication & émetteur récepteur hertzien	EN 301 489-3(v2.1.0)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 56	Equipement, terminal de télécommunication & émetteur récepteur hertzien	EN 301 489-7(v1.3.1)	Emission Immunité	/

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

<i>Référence portée générale Flexible scope reference</i>	<i>Objet Object</i>	<i>Référence de la méthode Reference of the method</i>	<i>Nature d'essai Type of test</i>	<i>Commentaires Comments</i>
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 56	Equipement, terminal de télécommunication & émetteur récepteur hertzien	EN 301 489-17(v3.2.4)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 56	Equipement, terminal de télécommunication & émetteur récepteur hertzien	EN 301 489-1(v2.2.3)	Emission Immunité	/
1, 2, 4, 8, 9, 50, 51, 52, 53, 54, 56	Equipement, terminal de télécommunication & émetteur récepteur hertzien. Conditions spécifiques pour CDMA 1x	EN 301 489-52(v1.1.2)	Emission Immunité	Exclusion des annexes B et C3
1, 2, 4	Tout équipement électrique ou électronique	EN 55032 CISPR 32:2015	Emission	/
4	Tout équipement électrique ou électronique	CISPR 16-2-1+A1(2017)	Emission	/
1, 2	Tout équipement électrique ou électronique	CISPR 16-2-3(2016)	Emission	/
1, 2, 3, 4, 50, 51, 52, 53, 54	Tout équipement électrique ou électronique	IACS E10 (2021) + COR (2022)	Emission Immunité	

LCIE - Etablissement Nord-Est - LABORATOIRE D'ESSAIS

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 117	Appareils de traitement de l'information (ATI)	NF EN 60950-1 +A1 + A2(2014)+A11+A12(2012) IEC 60950-1 +A1 +A2(2013)	
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 117	Appareils de traitement de l'information (ATI)	ANSI/UL 60950-1 + A1 + A2(2014) CAN/CSA-C22.2 60950-1 + A1 + A2(2014)	
90, 93	Appareils de traitement de l'information (ATI) destinés à être installés à l'extérieur	EN 60950-22 (2006) IEC 60950-22 (2005)	
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 114, 115, 116, 117	Appareils de de mesurage, de régulation et de laboratoire	NF EN 61010-1(2011) + A1(2019) IEC 61010-1 (2010) + A1(2016)	
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 114, 115, 116, 117	Appareils de de mesurage, de régulation et de laboratoire	UL 61010 (2012) CAN/CSA-C22.2 61010-1 (2012)	
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 117	Equipements des technologies de l'Audio/video et appareils de traitement de l'information (ATI)	NF EN 62368-1+A11(2017) IEC 62368-1 (2014)	
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 114, 115, 116, 117	Appareils de de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-2-030(2010) IEC 61010-2-030(2017)	

LCIE - Etablissement Nord-Est - LABORATOIRE D'ESSAIS

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>	Intitulé <i>Title</i>
70,71,76	EN 300 328(v2.2.2)	L	Système de transmission de données à large bande. Equipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz
71 , 72 , 75 , 75 , 76 , 77 , 78	EN 300 220-1(v3.1.1) EN 300 220-2(v3.1.1)	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1 GHz
71 , 73 , 74 , 75 , 76	EN 300 330(v2.1.1)	L	Appareils à courte portée. Caractéristiques techniques pour les équipements fonctionnant dans la gamme de fréquences 9 kHz à 30 MHz
71	EN 301 511(v12.5.1)	L	Global system for Mobile communications (GSM)
71	EN 301 908-1(11.1.1)	L	IMT Cellular networks