



Portée détaillée v.10 de l'attestation N° 1-6808

Detailed scope v.10 of the attestation N° 1-6808

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SOPEMEA

SOPEMEA - TOULOUSE - LABORATOIRE D'ESSAIS

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1	Appareils électriques et électroniques	CISPR 16-2-1 Ed 3.1 (2017) EN 55016-2-1 (2014) + A1 (2017)	Emission	
2	Appareils électriques et électroniques	CISPR 16-2-3 Ed 4.2 (2023) EN 55016-2-3 (2017) + A1 (2019) + A2 (2023)	Emission	
1,2	Appareils de traitement de l'information	CISPR 22 Ed 6.0 (2008) EN 55022 (2010)	Emission	
1,2	Matériels électriques et électroniques, appareils multimédia	CISPR 32 Ed 2.0 + A1 (2020) EN 55032 (2015) + A11 (2020)	Emission	
1,2	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	CISPR 11 Ed 6.2 (2019) EN 55011 (2016) + A1 (2017) + A2 (2021)	Emission	
10	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-2 (2008) EN 61000-4-2 (2009)	Immunité	

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

14	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-3 Ed 4.0 (2020) IEC 61000-4-3 Ed 3.2 (2010) EN IEC 61000-4-3 (2020) EN 61000-4-3 (2006) + A1 (2008) + A2 (2011)	Immunité	Calibration par méthode de substitution.
15	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-4 Ed 3.0 (2012) EN 61000-4-4 (2013)	Immunité	
16	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-5 Ed 3.1 (2017) EN 61000-4-5 (2014) + A1 (2017)	Immunité	
17	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-6 Ed 5.0 (2023) EN IEC 61000-4-6 (2023)	Immunité	
18	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-11 (2020) + AC 1 (2020) + AC 2 (2022) EN IEC 61000-4-11 (2020) EN 61000-4-11 (2004) + A1 (2017)	Immunité	
19	Appareils électriques et électroniques	IEC 61000-4-8 (2009) EN 61000-4-8 (2010)	Immunité	jusqu'à 30A/m
10, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	IEC 61000-6-1 (2016) EN IEC 61000-6-1 (2019) EN 61000-6-1 (2007)	Immunité	
10, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Equipements électroniques en environnement industriel	IEC 61000-6-2 (2016) EN IEC 61000-6-2 (2019) EN 61000-6-2 (2006)	Immunité	
1, 2	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	IEC 61000-6-3 (2020) EN IEC 61000-6-3 (2021) EN 61000-6-3 (2007) + A1 (2011)	Emission	

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

1, 2	Équipements électroniques pour les environnements industriels	IEC 61000-6-4 (2018) EN IEC 61000-6-4 (2019) EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)	Emission	
1, 2, 10, 14, 15, 16, 17, 18	Appareils électriques et électroniques en environnement de centrales électriques et de postes	EN 61000-6-5 (2015)	Immunité Emission	
10, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Appareils de traitement de l'information	CISPR 24 (2010) + A1 (2015) EN 55024 (2010) + A1 (2015)	Immunité	
10, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Matériels électriques et électroniques, appareils multimédia	CISPR 35 Ed 1.0 (2016) EN 55035 (2017) + A11 (2020)	Immunité Emission	
1, 2, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-1 Ed 3.0 (2020) EN IEC 61326-1 (2021) EN 61326-1 (2013)	Immunité Emission	
1, 2, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Appareils électromédicaux	EN 60601-1-2 (2015) + A1 (2021)	Immunité Emission	
1,2, 10, 14, 15, 16, 17	Matériel électrique pour applications ferroviaires	EN 50121-3-2 (2016) + A1 (2019) EN 50121-4 (2017) + A1 (2019)	Immunité Emission	

Suppression des révisions des IEC 61000-4-6 Ed 4.0 (2013) et EN 61000-4-6 (2014) au profit de la version 2023.

PÉRIMÉE