



Portée détaillée v.3 de l'attestation N° 1-0744

Detailed scope v.3 of the attestation N° 1-0744

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EUROCEM

EUROCEM - LABORATOIRE D'ESSAIS				
ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires – CEM – partie 3-2 : Matériel roulant – Appareils	EN 50121-3-2	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires – CEM – partie 4 : Appareils de signalisation et de télécommunication	EN 50121-4	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Equipements de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4	Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Applications ferroviaires – Equipements électroniques utilisés sur matériel roulant	EN 50155	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Relais de mesures et dispositifs de protection	EN 50263	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Systèmes de signaux de circulation routière	EN 50293	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Equipement de comptage (classes de précision A, B et C)	EN 50470-1	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	CISPR 11 EN 55011	Emission	/
A48	Véhicules à moteur (y compris 2 roues) Machines de génie civil	CISPR 12 NF EN 55012	Emission	/
C01, C12	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-1 EN 55014-1	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19	Matériels électriques, électroniques, électrodomestiques et outils portatifs Dispositifs à moteurs	CISPR 14-2 EN 55014-2	Immunité	/

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-1 EN 55016-2-1	Emission	/
C12, C13	Matériels électriques et électroniques	CISPR 16-2-3 EN 55016-2-3	Emission	/
C01, C12, C13	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22 EN 55022	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19	Appareils de traitement de l'information	CISPR 24 EN 55024	Immunité	/
A02, A04, A08, A47	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule Véhicules à moteur	CISPR 25 NF EN 55025	Emission	/
C01, C12, C13	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia Exigences d'émission	CISPR 32 EN 55032	Emission	/
C15, C16, C17, C18, C19	CEM des équipements multimédia – Exigences d'immunité	CISPR 35	Immunité	/
C23	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-11 EN 60255-11	Immunité	/
C01, C12, C13	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-25 EN 60255-25	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-26 EN 60255-26	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux	IEC 60601-1-2 EN 60601-1-2 ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2 : 2014	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-4 : Règles particulières de sécurité pour les défibrillateurs cardiaques	IEC 60601-2-4 EN 60601-2-4	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux – partie 2-10 : Règles particulières de sécurité pour simulateurs de nerfs et de muscles	IEC 60601-2-10 EN 60601-2-10	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC 60601-2-18 EN 60601-2-18	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-37 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons	IEC 60601-2-37 EN 60601-2-37	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-38 : Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électrique	IEC 601-2-38 EN 60601-2-38	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux – partie 2-46 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des tables d'opération	IEC 60601-2-46 EN 60601-2-46	Emission Immunité	/

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	IEC 60601-2-49 EN 60601-2-49	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux – partie 2-52 : Règles particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux	IEC 60601-2-52 EN 60601-2-52	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non-laser prévus pour des utilisations thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance et de cosmétique/esthétique	IEC 60601-2-57 EN 60601-2-57	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils électromédicaux Partie 2-62 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	IEC 60601-2-62	Emission Immunité	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	Matériels de navigation et de radiocommunication maritime	EN 60945	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande – appareils électromécaniques	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuit de commande – Détecteurs de proximité	IEC 60947-5-2 EN 60947-5-2	Emission Immunité	/
C15	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-2 EN 61000-4-2	Immunité	/
C16	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-3 EN 61000-4-3	Immunité	/
C17	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-4 EN 61000-4-4	Immunité	/
C18	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-5 EN 61000-4-5	Immunité	/
C19	Matériels électriques et électroniques	IEC 61000-4-6 EN 61000-4-6	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	IEC 61000-6-1 EN 61000-6-1	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Equipements électroniques en environnement industrie lourde	IEC 61000-6-2 EN 61000-6-2	Immunité	/
C01, C12, C13	Equipements électroniques en environnement résidentiel, commercial et industrie légère	IEC 61000-6-3 EN 61000-6-3	Emission	/
C01, C12, C13	Matériels pour environnement industriel	IEC 61000-6-4 EN 61000-6-4	Emission	/

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

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Automates programmables Partie 2 : Spécifications et essais des équipements	IEC 61131-2 EN 61131-2	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Norme de produit pour les détecteurs de tension Partie 3 : Type bipolaire basse tension	IEC 61243-3	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-1 EN 61326-1	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	IEC 61326-2-6 EN 61326-2-6	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Équipement pour l'éclairage à usage général	IEC 61547 EN 61547	Immunité	/
C16, C17, C18, C19	Moniteurs fixes de contrôle et de détection d'émetteurs de rayonnements gamma contenus dans des matériaux recyclables ou non recyclables, transportés dans des véhicules	IEC 62022 EN 62022	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Sécurité des machines; Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité	IEC 62061 EN 62061	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Equipement de réseaux de télécommunication	EN 300386	Emission Immunité	/
A16, C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Récepteurs et émetteurs hertziens	EN 301 489-1 à 53	Emission Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable	IEC 61800-3 EN 61800-3	Emission Immunité	/
C12, C15, C16, C17, C18	Coffret d'interface de télécommande des interrupteurs 400 A (ITI)	HN 64-S-44	Emission Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	OIML D11	Immunité	/
C15, C16, C19	Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	OIML R21	Immunité	/
C15, C16, C17, C18, C19	Systèmes de mesurage de combustibles gazeux	OIML R140	Immunité	/
C01, C12, C15, C16, C17, C18, C19	Fauteuils roulants et scooters alimentés électriquement	ISO 7176-21	Emission Immunité	/
A11, A16	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-2	Immunité	/
A17	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-3	Immunité	/
C15	Véhicules routiers — Méthodes d'essai des perturbations électriques provenant de décharges électrostatiques	ISO 10605	Immunité	/
A27	Véhicules à moteur (y compris 2 roues) Machines de génie civil	ISO 11451-2	Immunité	/
A27		ISO 11451-3	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
A26	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-2	Immunité	/
A25	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-4	Immunité	/
A46	Équipement électronique automobile	ISO 11452-9	Immunité	/
A11, A16, A25, A26, A27, A47, A48, C15	Engins de terrassement	ISO 13 766 ISO 13 766-1 ISO 13 766-2	Emission Immunité	/
A27	Tracteurs agricoles ou forestiers	Directive 73/322/CE Directive 2009/64/CE	Emission Immunité	/
A27	Véhicules 2 et 3 roues	Directive 97/24/CE	Emission Immunité	/
A27	Véhicules à moteur	Directive 72/245/CE Directive 2004/104/CE Directive 2005/49/EC Directive 2005/83/EC Directive 2006/28/CE	Emission Immunité	/
A08, A11, A16, A25, A26, A27, C01, C17, C18	Véhicules à moteur Mesure des perturbations électromagnétiques sur ESA / SSEER (Système de stockage d'énergie électrique rechargeable)	ECE règlement 10	Emission Immunité	/
A11, A16, A25, A26, A27, A47, A48, C15	Machines de génie civil	NF EN 13 309	Emission Immunité	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques - Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-voltage Electrical and Electronics Equipment in the range of 9 kHz to 40 GHz.	FCC Part 15, Subpart B : 2018	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils électroniques	ANSI C63.4 : 2014	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC part 18 : 2017	Emission	/
C01, C12, C13	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and medical equipment	FCC MP-5 : 1986	Emission	/
C01, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19	EDH Part 4: Electromagnetic Compatibility	Cahier des Charges 4B523E	Emission Immunité	/