



## Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-0805

*Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-0805*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

AEMC-LAB

AEMC-LAB - 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>
CEM1	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information, multimédia	CISPR 16-2-3	Emission	/
CEM3	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information, multimédia	CISPR 16-2-1	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	EN 55022	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	CISPR22	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	CAN-CSA-IEC-CEI-CISPR22	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	EN 55032	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	CISPR32	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	NMB-003	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	EN 55011	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	CISPR 11	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	CAN-CSA-IEC-IEC-CISPR11	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	ANSI C63-4	Emission	/
CEM1, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	FCC part 15	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	FCC part 18	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3	Appareils électroniques industriels, scientifiques et médicaux (ISM)	FCC/OST MP-5	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>
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électromédicaux	EN 60601-1-2	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM10	Equipements électromédicaux	NF-EN 60601-1-2	Immunité	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM11	Equipements électromédicaux	SS-EN 60601-1-2	Immunité	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM12	Equipements électromédicaux	CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-2	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Equipements de communication et services radio	ETSI EN 301 489-1	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM9	Equipements de communication et services radio	ETSI EN 301 489-3	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM10	Equipements de communication et services radio	ETSI EN 301 489-7	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM11	Equipements de communication et services radio	ETSI EN 301 489-17	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Appareil électrodomestique, outillages électriques et appareils analogues	EN 55014-1	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Appareil électrodomestique, outillages électriques et appareils analogues	EN 55014-2	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire	EN 61326-1	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Matériels en environnements résidentiels, commerciaux et industrie légère	EN 61000-6-1	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Matériels en environnements industriels	EN 61000-6-2	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>
CEM1, CEM3	Matériels en environnements résidentiels, commerciaux et industrie légère	EN 61000-6-3	Emission	/
CEM1, CEM3	Matériels en environnements industriels	EN 61000-6-4	Emission	/
CEM1, CEM3	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	CISPR 25	Emission	/
CEM1, CEM3	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	NF EN 55025	Emission	/
CEM4	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-2	Immunité	/
CEM4	Tout équipement électrique et électronique	IEC 61000-4-2	Immunité	/
CEM5	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-3	Immunité	/
CEM5	Tout équipement électrique et électronique	IEC 61000-4-3	Immunité	/
CEM6	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-4	Immunité	/
CEM6	Tout équipement électrique et électronique	IEC 61000-4-4	Immunité	/
CEM7	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-5	Immunité	/
CEM7	Tout équipement électrique et électronique	IEC 61000-4-5	Immunité	/
CEM8	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-6	Immunité	/
CEM8	Tout équipement électrique et électronique	IEC 61000-4-6	Immunité	/
CEM9	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-8	Immunité	/
CEM11	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-12	Immunité	/
CEM12	Tout équipement électrique et électronique	EN 61000-4-18	Immunité	/
CEM13	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-2	Immunité	/
CEM14	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 11452-4	Immunité	/
CEM15	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 7637-2	Immunité	/
CEM1	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	EN 50498	Emission	/
CEM15	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	EN 50498	Immunité	/
CEM16	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	ISO 10605	Immunité	/
CEM1, CEM13, CEM14	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	Directives 72/245/CE	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>
CEM1, CEM13, CEM14	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	2004/104/CE	Immunité	/
CEM1, CEM13, CEM14	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	Amdt 2005/83/EC	Immunité	/
CEM1, CEM13, CEM14	Sous-ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	Amdt 2006/28/EC	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments	EN 50491-5-1	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments	EN 50491-5-2	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Alimentations sans interruption (ASI)	EN 62040-2	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Alimentations sans interruption (ASI)	EN 62040-2	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes	IACS E10	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes	IACS E11	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes	EN 60945	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes	EN 60946	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Appareillage à basse tension Contacteurs et démarreurs de moteurs – Contacteurs et démarreurs électromécaniques	EN 60947-4-1	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Appareillage à basse tension Contacteurs et démarreurs de moteurs – Contacteurs et démarreurs électromécaniques	EN 60947-4-1	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Appareils de traitement de l'information	EN 55024	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Composants de systèmes de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	EN 50130-4	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>
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Equipements ferroviaires - Matériels roulants	EN 50121-3-2	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Equipements ferroviaires - Matériels roulants	EN 50121-4	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Appareils électrodomestiques et analogues	EN 60335-1	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Appareils électrodomestiques et analogues	EN 60335-2-102/A1	Immunité	/
CEM5	IEEE Standard for withstand Capability of Relay Systems to Radiated Electromagnetic Interference from TransIECvers	ANSI C37.90.2	Immunité	/
CEM5	Norme nationale de la fédération de Russie	GOST R 50746	Immunité	/
CEM5	C.E.M des équipements techniques des centrales nucléaires – Exigences et méthodes d'essai	GOST R 50746	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7	Système de charge conductive pour véhicules électriques. Partie 22 : bornes de charge conductive en courant alternatif pour véhicules électriques	EN 61851-22	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7	Système de charge conductive pour véhicules électriques. Partie 22 : bornes de charge conductive en courant alternatif pour véhicules électriques	EN 61851-22	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM11	Transformateurs de mesure – Partie 8: Transformateurs de courant électroniques	IEC 60044-8	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire – Exigences relatives à la CEM – Partie 2-4: Exigences particulières – Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à la IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à la IEC 61557-9	IEC 61326-2-4	Emission	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire – Exigences relatives à la CEM – Partie 2-4: Exigences particulières – Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance pour les contrôleurs d'isolement conformes à la IEC 61557-8 et pour les dispositifs de localisation de défaut d'isolement conformes à la IEC 61557-9	IEC 61326-2-4	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire – Exigences relatives à la CEM – Partie 3-1: Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) – Applications industrielles générales	IEC 61326-3-1	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire – Exigences relatives à la CEM – Partie 3-2: Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) – Applications industrielles dont l'environnement électromagnétique est spécifié	IEC 61326-3-2	Immunité	/
CEM12	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-22-1	Immunité	/
CEM4	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-22-2	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>
CEM5	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-22-3	Immunité	/
CEM6	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-22-4	Immunité	/
CEM7	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-22-5	Immunité	/
CEM8	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-22-6	Immunité	/
CEM12, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-26	Immunité	/
CEM1, CEM3	Relais de mesure et dispositif de protection	IEC 60255-25	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électro-médicaux, Partie 2-10: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des stimulateurs de nerfs et de muscles	IEC. 60601-2-10	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électro-médicaux, Partie 2-10: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des stimulateurs de nerfs et de muscles	IEC. 60601-2-10	Immunité	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électro-médicaux, Partie 2-24: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des pompes et régulateurs de perfusion	IEC. 60601-2-24	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électro-médicaux, Partie 2-24: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des pompes et régulateurs de perfusion	IEC. 60601-2-24	Immunité	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électro-médicaux, Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC. 60601-2-18	Emission	/
CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements électro-médicaux, Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	IEC. 60601-2-18	Immunité	/
CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM	NF EN 61547	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Electromagnetic Compatibility of Equipment for Industrial Processes and Laboratory	Namur NE 21	Immunité	/
CEM1, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	DNVGLCG0339	Immunité	/

## AEMC-LAB - 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>
RAD1, RAD5, RAD6, RAD7	EN 300220	L	Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz - Partie 1 : caractéristiques techniques et méthodes de mesure
RAD1, RAD4, RAD5, RAD6	EN 300330	L	Dispositifs à courte portée (SRD) - Équipements radioélectriques dans la bande de fréquences de 9 kHz à 25 MHz et systèmes à boucle d'induction de 9 kHz à 30 MHz
RAD2, RAD5, RAD6	EN 300440	L	Dispositifs à courte portée - Équipements radioélectriques à utiliser dans la plage de fréquences de 1 GHz à 40 GHz
RAD2, RAD6	EN 300328	L	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Systèmes de transmission à large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande
RAD1, RAD3	EN 55011 / CISPR11	L	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Caractéristiques de perturbations radioélectriques
RAD1, RAD5, RAD6, RAD7	FCC part 15	L	RADIO FREQUENCY DEVICES
RAD3, RAD4	ANSI C63-4	L	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz
RAD3	FCC part 18	L	INDUSTRIAL, SCIENTIFIC, AND MEDICAL EQUIPMENT
RAD3	FCC/OST MP-5	L	FCC METHODS OF MEASUREMENTS OF RADIO NOISE EMISSIONS FROM INDUSTRIAL, SCIENTIFIC, AND MEDICAL EQUIPMENT