Portée détaillée v.9 de l'attestation N° 1-7486

Detailed scope v.9 of the attestation N° 1-7486
Date de publication / Publish date: 20/08/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CICOR COMBREE

CICOR EMC LAB - CICOR COMBREE ETAB. SECONDAIRE D'ANGERS - CICOR EMC LAB

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / 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*
CEM1, CEM2, CEM4	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	CISPR 25:2021 et 2016 ; EN55025:2022 et 2017	Emission	/
CEM3	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhiculess	ISO 7637-2:2004 et 2011	Emission	/
CEM1, CEM2	Equipement électrique et électronique	CISPR 16-2-1:2014+A1, EN 55016-2-1:2014+A1	Emission	/
CEM4	Equipement électrique et électronique	CISPR 16-2-3:2016+A1, EN 55016-2-3:2017+A1 CISPR 16-2-3:2016+A1+A2, EN 55016-2-3:2017+A1+A2	Emission	/
CEM4, CEM1	Equipement électrique et électronique	CISPR 14-1:2020, EN IEC 55014-1:2021	Emission	/
CEM4, CEM1	Equipement électrique et électronique	CISPR 11:2015+A1+A2, EN55011:2016+A1+A11+A2	Emission	/
CEM4, CEM1, CEM2	Equipement électrique et électronique	EN55032:2015+A11	Emission	
CEM4, CEM1, RAD10	Equipement électrique et électronique	IACS Req. 1991/Rev.6 2014 §19 et §20 IACS Req. 1991/Rev.10 2024 §19 et §20	Emission	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / 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***
CEM6	Equipement électrique et électronique	EN 61000-4-2:2009	Immunité	/
CEM6	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	ISO 10605:2008+A1	Immunité	/
CEM7	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	ISO 7637-2:2004 Sauf pulse 5 ISO 7637-2:2011	Immunité	/
CEM8	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	ISO 11452-4:2020	Immunité	/
CEM9	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	ISO 11452-2:2019 et 2004	Immunité	/
CEM11	Equipement électrique et électronique	EN IEC 61000-4-3:2020	Immunité	/
CEM12	Equipement électrique et électronique	EN 61000-4-4:2012	Immunité	/
CEM13	Equipement électrique et électronique	EN 61000-4-5:2014+A1	Immunité	/
CEM14	Equipement électrique et électronique	EN 61000-4-6:2014 et 2023	Immunité	/
CEM15	Equipement électrique et électronique	EN 61000-4-8:2010	Immunité	/
CEM16	Equipement électrique et électronique	EN IEC 61000-4-11:2020	Immunité	/
CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN IEC 55014-2:2021, CISPR 14-2:2020	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / 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***
CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN 55035:2017+A11	Immunité	
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN IEC 61326-1:2021	Emission / Immunité	/
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN IEC 61326-2-3:2021	Emission / Immunité	/
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN IEC 61326-2-6:2021	Emission / Immunité	/
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN 60601-1-2:2014	Emission / Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / 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***
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN 301 489-3 V2.1.1 et V2.3.2	Emission / Immunité	/
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN 301 489-17 V3.2.4 et V3.3.1	Emission / Immunité	/
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN 50121-3-2:2016	Emission / Immunité	
CEM4, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9	Sous-ensembles électriques et électroniques pour engins agricoles	EN ISO 14982:2009	Emission / Immunité	
CEM15	Sous-ensembles électriques et électroniques pour chariots de manutention	EN 12895:2015 + A1	Immunité	
CEM10	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	EN 61000-4-21:2011 et ISO 11452-11:2010	Immunité	/
CEM3, CEM4, CEM7	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	EN 50498:2010	Emission / Immunité	/
CEM3, CEM4, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10	Sous-ensembles électriques et électroniques pour véhicules	E/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 +A1+A2+A3+A4	Emission / Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / 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***
CEM4, CEM1, CEM6, CEM11, CEM12, CEM14, CEM 15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN IEC 60947-5-2:2020+A11	Emission / Immunité	/
CEM1, CEM4, CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15	Equipement électrique et électronique	EN50121-5:2017+A1:2019	Emission / Immunité	
CEM6, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16	Equipement électrique et électronique	EN61000-6-2:2019	Immunité	
CEM1, CEM2, CEM4	Equipement électrique et électronique	EN61000-6-3:2021	Emission	
CEM1, CEM2, CEM4	Equipement électrique et électronique	EN61000-6-4:2019	Emission	

CICOR EMC LAB - CICOR COMBREE ETAB. SECONDAIRE D'ANGERS - CICOR EMC LAB

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

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)** ***Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)***	**Intitulé** ***Title***
RAD1, RAD2, RAD3, RAD4, RAD5, RAD6, RAD7, RAD8, RAD9, RAD9, RAD10, RAD11,RAD12 ,RAD13	EN 300 220-2 V3.2.1	L	Emetteurs radio de faible portée de 25 à 1000 MHz
RAD2, RAD3, RAD4, RAD6, RAD9, RAD9, RAD10, RAD11,RAD12 ,RAD13	EN 300 328 V2.2.2	L	Emetteur radio à large bande 2400 à 2483,5 GHz
RAD3, RAD4, RAD5, RAD14	EN 300 330 V2.1.1	L	Émetteurs radio de 9 kHz à 25 MHz et boucles d'induction de 9 kHz à 30 MHz
RAD1, RAD2, RAD3, RAD4, RAD6, RAD9, RAD9, RAD10, RAD11,RAD12 ,RAD13	EN 301 893 V2.1.1	L	Emetteur radio à large bande 5GHz
RAD1, RAD3, RAD4, RAD5, RAD6, RAD7, RAD9, RAD10, RAD11,RAD12	EN 302 208 V3.3.1 et V3.4.1/ NTC TS 1010 - 2560	L	RFID dans les bandes 865MHz-868MHz et 915MHz-921 MHz / version Thaïlandaise