



Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-6807

Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-6807

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SOPEMEA

SOPEMEA - TRAPPES - LABORATOIRE CEM				
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>
1, 2	Equipements aéronautiques	RTCA DO-160, Section 21	Emission	Pour la version G, mesure en chambre semi-anéchoïque
1	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCE01.B Conducted Emission, Primary Power Lines 20 Hz – 150 MHz	Emission	/
1	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCE02.B Conducted Emission, Control, Signal lines and Secondary Power Lines 20 Hz – 150 MHz	Emission	/
1	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai CE101 Conducted Emission Power Leads 30 Hz – 10 kHz	Emission	/
2	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DRE01.B Radiated Emissions Electric (E) Field 10 kHz – 18 GHz	Emission	/
2	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai RE102 Radiated Emissions Electric (E) Field 2 MHz – 18 GHz	Emission	/
3	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DRE02.B Radiated Emissions Magnetic (H) Field 20 Hz – 250 kHz	Emission	/
3	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai RE101 Radiated Emissions Magnetic (H) Field 30 Hz – 100 kHz	Emission	/
4	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCE03.B Exported Transients, Primary Power Lines	Emission	/
5	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS01.B Conducted Susceptibility, Primary power Lines 20 Hz – 50 kHz	Immunité	/
5	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai CS101 Conducted Susceptibility Power Leads 30 Hz – 150 kHz	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>
5	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS03.B Conducted Susceptibility, Control and Signal Lines 20 Hz – 50 kHz	Immunité	/
6	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS04.B Imported Transient Susceptibility (Air Services)	Immunité	/
6	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS05.B Externally Generated Transients (land and Sea Services)	Immunité	/
6	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS06.B Imported Long Transient Susceptibility AC and DC Systems (Land and Sea Services)	Immunité	/
6	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS08.B Externally Generated Transients (Air Services)	Immunité	/
6	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai CS115 Conducted Susceptibility (BCI) Impulse Excitation	Immunité	/
6	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai CS116 Damped sinusoidal transients Cable and power Leads 10 kHz – 100 MHz	Immunité	/
7	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS12.B Imported Low Frequency Transient Susceptibility Power Lines (Sea Services)	Immunité	/
7	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai CS106 Conducted Susceptibility Transient Power Leads	Immunité	/
8	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS02.B Conducted Susceptibility, Control, Signal and Power Lines 50 kHz – 400 MHz	Immunité	/
8	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai CS114 Conducted Susceptibility (BCI) 10 kHz – 200 MHz	Immunité	/
9	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS09.B Imported Lightning Transient Susceptibility (Air Services)	Immunité	/
10	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DCS10.B Electro Static Discharge	Immunité	/
11	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DRS01.B Radiated Susceptibility Magnetic (H) Field 20 Hz – 100 kHz	Immunité	/
11	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	MIL-STD-461F Essai RS101 Radiated Susceptibility Magnetic Field 30 Hz – 100 kHz	Immunité	/
12	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DRS02.B Radiated Susceptibility Electric (E) Field 10 kHz – 18 GHz	Immunité	/
13	Equipements électriques et électroniques, Aéronautique civile et Militaire	DEF STAN 59-411 Part 03 Essais DRS03.B Magnetic Field (DC) Susceptibility	Immunité	/

portée flexible cem