

# MISE A JOUR DE L'ANNEXE TECHNIQUE

Norme NF EN ISO/CEI 17025 v2005

Date de révision :

04/08/2015 → **Prise en compte des retours suite à l'audit COFRAC 2015**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**LCIE - Villebon**  
**4, avenue de la Baltique - BP 531**  
**91946 COURTABOEUF Cedex**

*Pour tous les essais concernant cette accréditation :*

*(\*) Le laboratoire a la possibilité de mettre en œuvre toute autre norme d'essai ou norme produit utilisant le même principe de la méthode et les moyens d'essai associés (A3).*

*La liste exhaustive des normes mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.*

Dans ses unités :

**Unité technique : LABORATOIRE D'ESSAIS**

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

**ELECTRICITE / Tout équipement ou produit électrique et/ou électronique soumis à des essais de compatibilité électromagnétique**

/ Essais de compatibilité électromagnétique (27-1 émission)



L C I E

**ELECTRICITE / Tout équipement ou produit électrique et/ou électronique soumis à des essais de compatibilité électromagnétique (27-1 Emission)**

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essai	Référence de la méthode (*)	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Commentaires
Emission conduite	Equipement électronique aéronautique	Mesure en courant sur les fils d'alimentation et les câbles de signaux	Récepteur ou analyseur RSIL/ Capas 10µF Cage blindée Sonde de courant	RTCA DO 160 Section 21 ED 14E, ED 14F Section 21	Courant perturbateur en dBµA	/
	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	Mesure en tension sur les fils d'alimentation		MIL STD 461 CE 101, CE 102	Tension perturbatrice en dBµV	
		Mesure en tension sur les fils d'alimentation		CISPR 25 NF EN 55025	Tension perturbatrice en dBµV	
		Mesure en courant sur les fils d'alimentation et les câbles de signaux		CISPR 25 NF EN 55025	Courant perturbateur en dBµA	
Mesure des surtensions transitoires sur les fils d'alimentation	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule	Mesure avec des sondes de tension	Oscilloscope Sonde de tension	ISO 7637-2 Directive UNCE Reg. 10 E Rév. Directive 97/24 Directive 2004/104/CE Directive 2009/19/CE 2001/03/CE	Tension (V)	/



L C I E

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essai	Référence de la méthode (*)	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Commentaires
Emission rayonnée Champ E	Equipement électronique aéronautique	Mesure en cage à 1 mètre	Cage semi-anéchoïque Récepteur ou analyseur Jeu d'antennes couvrant la bande de fréquences Préamplificateur si nécessaire	RTCA DO 160 Section 21 ED 14E, ED 14F Section 21	Champ électrique en dBμV/m	/
	Equipement électronique militaire			MIL STD 461 RE 102		
	Sous ensembles électriques et électroniques implantés dans un véhicule			CISPR 25 NF EN 55025  Directive UNCE Reg. 10 E Rév. Directive 97/24 Directive 2004/104/CE Directive 2009/19/CE 2001/03/CE		