



MISE A JOUR DE L'ANNEXE TECHNIQUE

Norme NF EN ISO/CEI 17025 v 2005

Date de révision : 04/2014

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LCIE - Etablissement Nord-Est
Aire de la Thur
BP 8
68840 PULVERSHEIM

Dans son unité :

LABORATOIRE D'ESSAIS

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

Electricité / Tout équipement ou produit électrique et/ou électronique soumis à essais de compatibilité électromagnétique

/ Essais de compatibilité électromagnétique (27-1 émission)

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 le même type de moyens d'essai associés (A3).

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

Electricité / Tout équipement ou produit électrique et/ou électronique soumis à essais de compatibilité électromagnétique / Essais de compatibilité électromagnétique (27-1 émission)

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)	Commentaires
Emission rayonnée Champ E	Tout équipement électronique	Mesure sur un site dont l'affaiblissement (ANE) est normalisé. Mesure dite en espace libre à 10 mètres	EN 55022 EN 55011 CISPR 11	Mesures de 30 MHz à 6 GHz
	Equipements électroniques de classe B en environnement résidentiel, commercial et industrie légère		EN 61000-6-3	
	Equipements électriques ou électroniques utilisés en environnement industriel		CISPR 16.2.3 EN 55016.2.3	
			EN 61000-6-4	
Emission rayonnée Champ E	Tout équipement électronique	Mesure sur un site dont l'affaiblissement (ANE) est normalisé. Mesure en chambre semi anéchoïque à 3 mètres	EN 55022 EN 55011 CISPR 11	Mesures de 30 MHz à 6 GHz
	Equipements électroniques de classe B en environnement résidentiel, commercial et industrie légère		EN 61000-6-3	
	Equipements électriques ou électroniques utilisés en environnement industriel		CISPR 16.2.3 EN 55016.2.3	
		EN 61000-6-4		
Emission rayonnée Champ H	Tout équipement électronique	Mesure en chambre semi anéchoïque à 3 mètres. Mesure dite en espace libre à 10 mètres	EN 55011 CISPR11	Mesures de 9 KHz à 30 MHz



L C I E

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)	Commentaires
Emission conduite	Tout équipement électronique	Mesure en tension (RSIL) sur secteur	EN 55022 EN 55011 CISPR 11 CISPR 16.2.1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4	Mesures de 150 KHz à 30MHz
	Equipement électronique de puissance	Mesure en tension avec sonde 1500 Ω sur secteur	EN 55011 CISPR 11	Mesures de 150 KHz à 30MHz
	Equipement électrodomestique	Mesure de la puissance perturbatrice	EN 55014-1 CISPR 14-1	Mesures de 30 MHz à 300 MHz
	Equipement électrodomestique	Mesure des perturbations discontinues	EN 55014-1 CISPR 14-1	Mesures de 150 KHz à 30 MHz
Emission harmoniques	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	Mesure des harmoniques de courant injectés dans le réseau public d'alimentation BT	CEI 61000-3-2 EN 61000-3-2	/
Emission de fluctuations de tension et flickers	Matériels électriques et électroniques Matériels électrodomestiques et outils portatifs Matériels médicaux Matériels de radiocommunication	Mesure des variations de tension, de fluctuation et de papillotement dans les réseaux publics d'alimentation BT	CEI 61000-3-3 EN 61000-3-3	/