



L C I E

EVALUATION DE LA CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES, DE TÉLÉCOMMUNICATION ET ÉLECTRO-MÉDICAUX

CHALLENGE

Pour conquérir de nouvelles parts de marché, en Europe et dans le monde, vos équipements électroniques, de télécommunication et électro-médicaux doivent satisfaire à de nombreuses exigences réglementaires. La mise sur le marché doit se faire en respectant ces exigences, en maîtrisant les délais et en assurant la qualité sur tout le cycle de vie des produits.

SOLUTION

✓ EVALUATION ET ESSAIS

Laboratoire d'essais indépendant et accrédité COFRAC Essais (accréditations n°1-0311, n°1-0312, n° 1-6189, n° 1-2447, n° 1-5131, n° 1-1633) portée disponible sur www.cofrac.fr, LCIE évalue la conformité des produits électroniques, de télécommunication et électro-médicaux aux normes et réglementations Européennes et Internationales, ainsi qu'à des cahiers des charges spécifiques :

- ✓ essais de sécurité électrique
- ✓ essais de compatibilité électromagnétique (CEM)
- ✓ essais radioélectriques
- ✓ évaluation de la tenue en environnements climatiques, mécaniques
- ✓ essais sur site du fabricant
- ✓ mesure des impacts environnementaux

LCIE est organisme notifié au titre des directives européennes, CEM et RED. Il apporte dans ce cadre ses services pour la validation du dossier technique en vue du marquage CE.

✓ CERTIFICATION INTERNATIONALE

Membre de plusieurs schémas de certification internationale et signataire de nombreux accords de reconnaissance mutuelle, LCIE Bureau Veritas facilite l'accès de vos produits électroniques aux marchés étrangers.

Dans ce cadre, LCIE Bureau Veritas réalise les essais de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique et établit les rapports d'essais au format international OC (CB). Ces documents sont reconnus par les organismes de certification signataires des accords OC (CB agreement) et vous permettent d'obtenir les marques nécessaires à la mise sur les marchés étrangers.

Nous prenons en charge les relations avec les organismes de certification étrangers.

Pour l'exportation vers le marché nord américain, nous vous proposons également une offre globale couvrant les exigences de sécurité électrique, de compatibilité électromagnétique et de certification.

✓ EXPERTISE

Vous bénéficiez de l'expérience de notre équipe d'experts CEM, radio et sécurité électrique pour les services suivants

- ✓ Evaluation dans le cadre du développement des cartes électroniques
- ✓ Revue de conception et anticipation des choix technologiques
- ✓ Simulation CEM (CST MICROSTRIPES et STUDIO)
- ✓ Revue de la conformité des équipements clients en laboratoire
- ✓ Analyse des dysfonctionnements d'équipements liés aux perturbations électromagnétiques
- ✓ Ingénierie du spectre et brouillage radio

✓ ETUDE ET VEILLE RÉGLEMENTAIRE

Fort d'un service de veille réglementaire couvrant l'Europe et l'International, LCIE Bureau Veritas vous propose ses services d'étude et de veille réglementaire :

- ✓ Recherche des exigences applicables à un produit dans un pays
- ✓ Maintien à jour des informations obtenues
- ✓ Alerte réglementaire

✓ FORMATION

Organisme de formation agréé, LCIE Bureau Veritas dispense dans ses locaux ou sur votre site, des formations relatives :

- ✓ aux normes de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique
- ✓ aux exigences réglementaires

POURQUOI CHOISIR LCIE BUREAU VERITAS

LCIE Bureau Veritas, organisme d'essais et de certification mondialement reconnu, dispose de compétences pluridisciplinaires et d'une grande variété de moyens d'essais et de mesure tant pour l'évaluation de la conformité de vos produits que pour vous apporter une expertise technique.

Les services de LCIE Bureau Veritas répondent à vos besoins de réactivité, de compétitivité et de fiabilité :

- ✓ une prise en compte globale des exigences techniques et marketing
- ✓ une intervention à toutes les étapes du cycle de vie du produit
- ✓ une approche pluridisciplinaire
- ✓ une expertise technique reconnue
- ✓ les services d'un organisme tierce partie, garantissant indépendance, rigueur et confidentialité

CONTACTEZ-NOUS

RÉGION BRETAGNE

LCIE Bureau Veritas - Site de Lannion
Site de Nokia, 2 rue de Broglie / 22300 Lannion
Tél : +33 1 40 95 55 83

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

LCIE Bureau Veritas - Site de Fontenay aux Roses (siège social)
33, avenue du Général Leclerc / 92260 Fontenay-aux-Roses
Tél : +33 1 40 95 60 60

LCIE Bureau Veritas - Site de Villebon
Parc d'activité de Courtaboeuf 1
4 avenue de la Baltique - Bât B / 91946 Villebon sur Yvette
Tél : +33 1 69 07 87 78

LCIE Bureau Veritas - Site d'Écuellen
Chemin des Hautes Peines / 77250 Écuellen
Tél : +33 1 60 71 58 98

RÉGION GRAND-EST

LCIE Bureau Veritas - Site de Pulversheim
Aire de la Thur
3 Avenue Robert Schuman / 68840 Pulversheim
Tel : +33 3 89 28 33 70

RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LCIE Bureau Veritas - Site de Lyon
Parc des Plattes
10 ch. des Ronzières / 69390 Vourles
Tel : +33 4 72 52 09 08

LCIE Bureau Veritas - Site de Grenoble
ZI Cent'alp
170 rue de Chatagnon / 38430 Moirans
Tel : +33 4 76 07 36 36

contact@lcie.fr - www.lcie.fr