



LCIE



## LCIE BUREAU VERITAS, **PARTENAIRE DE VOTRE SUCCÈS**

LCIE Bureau Veritas propose une gamme étendue de solutions à tous les acteurs concernés par les produits électriques et électroniques ; fabricants, assembleurs, importateurs, exportateurs, distributeurs, utilisateurs...

Partenaire privilégié en matière de conformité pour la commercialisation et la valorisation de vos produits, LCIE Bureau Veritas vous accompagne depuis la phase de développement jusqu'à la mise sur le marché de vos produits : expertise, essais, certification, audits, inspections, formation.

Notre intervention tierce partie vous apporte tranquillité et sécurité dans la commercialisation de vos produits.

Certificateur de premier plan en Europe et signataire d'accords de reconnaissance bilatéraux avec ses homologues étrangers, LCIE Bureau Veritas vous fournit les passeports nécessaires à la conquête des marchés mondiaux, après vérification de la conformité de vos produits aux référentiels applicables.

Forts d'un réseau international de laboratoires, nous évaluons la conformité des produits électriques et électroniques aux marques de certification nationales, européennes et internationales.

LCIE Bureau Veritas est notifié pour la plupart des directives européennes.

### **... AU SEIN D'UN GROUPE INTERNATIONAL**

LCIE Bureau Veritas est une filiale de Bureau Veritas, groupe international qui a pour mission d'assister ses clients dans le management de leurs actifs, produits, services, systèmes et personnels, apportant ainsi de la valeur économique par la maîtrise des risques et l'amélioration de la performance.

### **... AUX DOMAINES D'APPLICATION VARIÉS**

- ✓ Equipements de technologies de l'information et de la communication
- ✓ Produits télécoms et radio
- ✓ Audio-vidéo (grand public et professionnel)
- ✓ Electrodomestique
- ✓ Chauffage
- ✓ Luminaires
- ✓ Dispositifs médicaux
- ✓ Appareillages Industriels
- ✓ Energie et Systèmes
- ✓ Aéronautique - Défense
- ✓ Automobile
- ✓ Ferroviaire
- ✓ Marine
- ✓ Produits Connectés

### **... AUX COMPÉTENCES PLURIDISCIPLINAIRES**

- ✓ Expertise technique et technologique
- ✓ Essais
- ✓ Certification
- ✓ Marquage CE
- ✓ Certification Internationale
- ✓ Veille réglementaire et normative
- ✓ Formation
- ✓ Inspections
- ✓ Audits

### **... DANS DE MULTIPLES CHAMPS D'INTERVENTION**

- ✓ Compatibilité Electromagnétique (CEM)
- ✓ Radiofréquences
- ✓ Sécurité électrique
- ✓ Tenue en environnements
- ✓ Machine
- ✓ Management Environnemental
- ✓ Atmosphères explosibles

# ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ

- ✓ Aux normes et réglementations françaises
- ✓ Aux Directives européennes (Marquage CE)
- ✓ Aux normes et réglementations internationales
- ✓ Selon des référentiels ou cahiers des charges spécifiques
- ✓ Sécurité de fonctionnement (CEI 61508)

## EXPERTISE

### ACCOMPAGNEMENT ET TRANSFERT D'EXPERTISE

- ✓ Formation
- ✓ Veille / Etude Réglementaire
- ✓ Ingénierie – Expertise
- ✓ Transfert de compétences
- ✓ Accès aux marchés

### SUPPORT EN INNOVATION

- ✓ Etudes Réglementaires
- ✓ Revue de conception  
Analyse de construction
- ✓ Etudes d'impact

### ASSISTANCE PERSONNALISÉE SUR SITE

- ✓ Détachement de personnel
- ✓ Forfait sur site

### LITIGE – CONTENTIEUX

- ✓ Crise – Litige client
- ✓ Expertise Judiciaire

## ESSAIS / QUALIFICATION

Pour vérifier la conformité de vos produits selon les normes et référentiels applicables

### ESSAIS ÉLECTRIQUES

- ✓ Basse et haute tensions

### ESSAIS MÉCANIQUES

- ✓ Vibrations, vibrations / température
- ✓ Chocs mécaniques, secousses

### ESSAIS CLIMATIQUES

- ✓ Froid, chaleur sèche, chaleur humide
- ✓ Variations de températures, chocs thermiques
- ✓ Etanchéité (indice de protection IP)

### ESSAIS DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) ET RADIO

- ✓ Mesure de perturbations rayonnées et conduites
- ✓ Immunité avec perturbations
- ✓ Mesure de PAR et PIR
- ✓ Diagramme de rayonnement
- ✓ Mesure des rayonnements non essentielles

## ACCES AUX MARCHÉS

### CERTIFICATION NATIONALES...

- ✓ Marque NF

### EUROPÉENNES...

- ✓ ENEC, HAR, Ex

### INTERNATIONALES...

- ✓ CCC, PSE
- ✓ Gost-R
- ✓ NOM
- ✓ CSA
- ✓ BV S, C-TICK, FCC,...

### MARCHÉ EUROPÉEN (CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES)

- ✓ Basse tension
- ✓ Compatibilité Electromagnétique (CEM)
- ✓ RED
- ✓ Matériels pour Atmosphères Explosibles (ATEX)
- ✓ Machines
- ✓ Equipements de protection individuelle
- ✓ RoHS, DEEE, ErP, règlement REACH

### CERTIFICATION DE SYSTÈMES D'ASSURANCE QUALITÉ

- ✓ ISO
- ✓ Certification IECQ HSPM (RoHS)

LCIE Bureau Veritas est notifié pour la plupart des directives européennes

## AUDITS ET INSPECTIONS

- ✓ Dans le cadre de suivis de production
- ✓ Pour le compte de tiers

### RÉGION PARISIENNE :

**LCIE Bureau Veritas Site de Fontenay aux Roses (entité principale)**  
Laboratoire Central des Industries Electriques  
33 avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay aux Roses – France  
Tel : + 33 1 40 95 60 60 - Fax : + 33 1 40 95 86 56  
contact@lcie.fr - www.lcie.fr

**LCIE Bureau Veritas Site d'Euvelles**  
Chemin des Hautes Peines - Euvelles  
77250 Moret-sur-Loing  
Tel : 01 60 71 58 98 - Fax : 01 60 71 58 99

**LCIE Bureau Veritas Site de Villebon**  
Parc d'activité de Courtaboeuf 1  
4 avenue de la Baltique - Bât B  
91946 COURTABOEUF  
Tel : + 33 1 69 07 87 78 - Fax : + 33 1 69 28 81 44



contact@lcie.fr - www.lcie.fr

### RÉGION NORD-EST :

**LCIE Bureau Veritas Site de Pulversheim**  
Aire de la Thur  
68840 PULVERSHEIM  
Tel : +33 3 89 28 33 70 - Fax : +33 3 89 28 33 80

### RÉGION SUD-EST :

**LCIE Bureau Veritas Site de Moirans**  
ZI Centr'alp  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
Tel : +33 4 76 07 36 36 - Fax : + 33 4 76 55 90 88

**LCIE Bureau Veritas Site de Vourles (Metracem)**  
Parc des plates  
10 ch. des Ronzières  
69390 Vourles  
Tel : +33 4 72 52 09 08 - contact@metracem.fr

### NOS LABORATOIRES

- Royaume Uni
- Allemagne
- USA
- Chine
- Taiwan
- Hong Kong