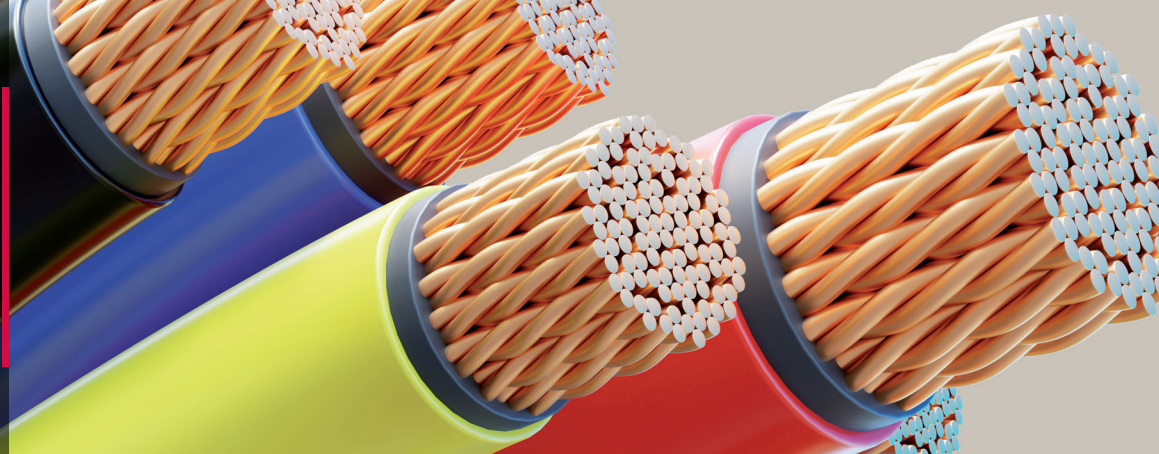




LCIE



EVALUATION DE LA CONFORMITÉ DES CABLES ÉLECTRIQUES

CHALLENGE

Pour conquérir de nouvelles parts de marché, en Europe et dans le monde, vos câbles électriques 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.

La plupart des activités d'essais et de certification du LCIE sont couvertes respectivement par l'accréditation COFRAC Essais (accréditation numéro 1-0311) selon la norme ISO CEI 17025, et par l'accréditation COFRAC Certification Produits et Services (accréditation numéro 5-0014) selon la norme ISO CEI 17065, portées disponibles sur www.cofrac.fr.

Cela permet une acceptation maximale de vos produits par vos clients finaux

NOTRE SOLUTION

✓ EVALUATION ET ESSAIS

Organisme indépendant et accrédité, LCIE Bureau Veritas évalue la conformité des produits électroniques aux normes et réglementations Européennes et Internationales, ainsi qu'à des cahiers des charges spécifiques :

- ✓ Essais de sécurité électrique.
- ✓ Évaluation de la tenue sous contraintes climatiques, mécaniques.
- ✓ Mesure des impacts environnementaux.
- ✓ Essai feu (Tenue au feu et comportement au feu).

✓ CERTIFICATION NATIONALE ET EUROPEENNE

LCIE Bureau Veritas délivre la marque de certification nationale NF Conducteur et Câbles, ainsi que la marque européenne HAR permettant d'attester la conformité et la qualité de vos produits, favorisant ainsi l'accès à des marchés nationaux et européens.

LCIE Bureau Veritas est notifié dans le cadre de la certification RPC pour les systèmes 1+ et 3.

✓ CERTIFICATION INTERNATIONALE

Membre de plusieurs systèmes de certification internationale et signataire de nombreux accords de reconnaissance mutuelle, LCIE Bureau Veritas facilite l'acceptation de vos câbles électriques pour les marchés étrangers.

Dans ce cadre, LCIE Bureau Veritas réalise les essais de sécurité électrique 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 et de certification.




✓ ETUDE ET VEILLE RÉGLEMENTAIRE

Vous bénéficiez de l'expérience de notre équipe d'experts en sécurité électrique et en environnement pour les services suivants :

- ✓ Revue de conception
- ✓ Vérification des référentiels applicables
- ✓ Evaluation de la conformité de vos produits
- ✓ Analyse de défaillance
- ✓ Expertise judiciaire

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.

Votre Produit	Le marché Visé	Les services LCIE Bureau Veritas
Câbles Basse Tension ex. : U1000R2V, H05W-F, photovoltaïque, câbles chauffants ...	France Europe Monde	Marque NF Marque HAR* Certificat OC* Certificat RPC : certificat de constance des performances en système 1+ et rapport de classement en système3 
Câbles Moyenne et Haute Tension	Power and Utilities	Rapport d'essais LCIE Certificat ASEFA
Câbles de données et de communications ex. : Séries 298, 299, L804, L904 ...	France	Marque NF 
Câbles résistants au feu, Low Smoke, Zero Halogen ... ex. : CR1 / C1, H07Z-K, H05Z1Z1-F, FR-N1X1G1	France Europe	Marque NF Marque HAR* Rapport d'essais LCIE Certificat RPC : certificat de constance des performances en système 1+ et rapport de classement en système3 
Câbles automobiles, ferroviaires et aéronautiques.	Constructeurs Équipementiers	Rapport d'essais LCIE Certificat de conformité

* : Hors accréditation COFRAC

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.

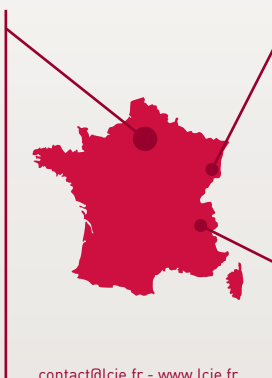
- ✓ Une prise en compte globale des exigences techniques et marketing
- ✓ Une intervention à toutes les étapes du cycle de vie du produit
- ✓ Une approche pluridisciplinaire
- ✓ Une expertise technique reconnue
- ✓ Les services d'un organisme tierce partie, permettant indépendance, rigueur et confidentialité.

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'Ecuelles
Chemin des Hautes Peines - Ecuelles
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 plattes
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