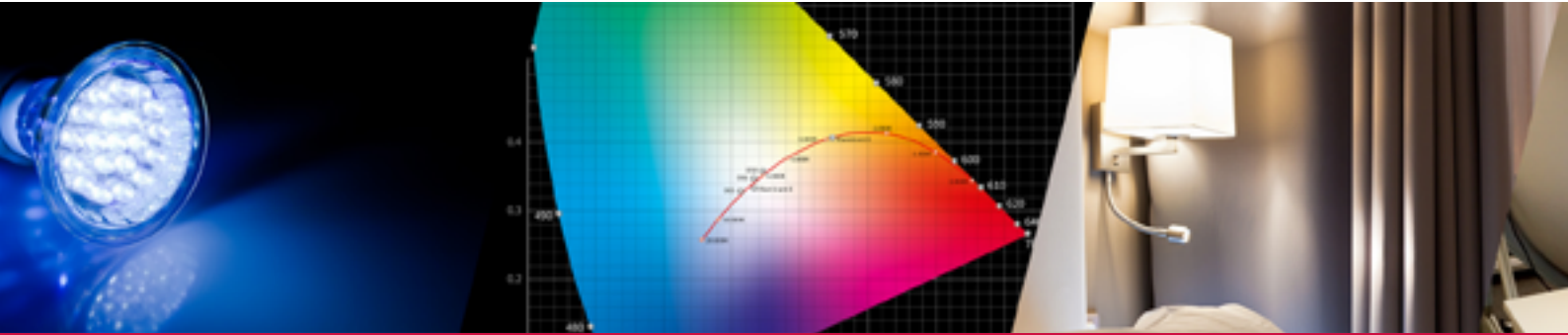




PARTENARIAT LCIE BUREAU VERITAS – PISEO
VALORISER VOS LUMINAIRES POUR
CONQUÉRIR DE NOUVEAUX MARCHÉS



PISEO
lighting . innovation . r.d . services

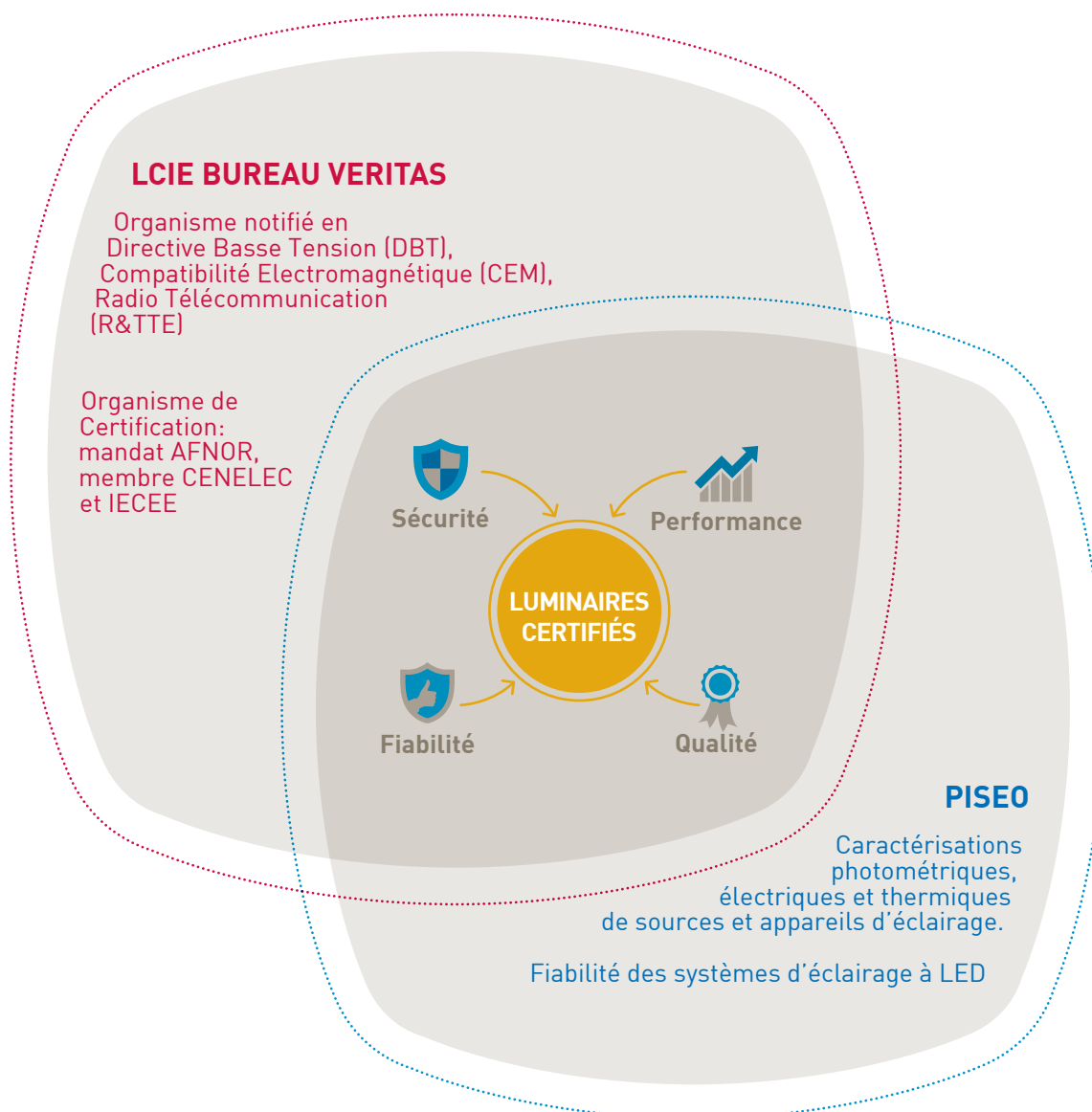


ENJEUX

Pour répondre aux nouvelles demandes du marché de l'éclairage, vous voulez vous différencier de la concurrence en proposant des luminaires innovants et performants, intégrant aujourd'hui la technologie LED.

Pour atteindre cet objectif, vous avez besoin d'une expertise pluridisciplinaire qui vous permette de répondre aux exigences complémentaires de sécurité et de performance des produits.

C'est pour cela que LCIE Bureau Veritas et PISEO, deux acteurs majeurs et reconnus, se sont alliés pour vous apporter une solution complète.





SOLUTION

1

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Sécurité des luminaires : CEI/EN 60598-1 / 60598-2-xy
- Sécurité des modules de diodes électroluminescentes (DEL) : CEI/EN 62031
- Sécurité des appareillages électroniques AC/DC pour modules DEL : CEI/EN 61347-2-13
- Exposition aux champs électromagnétiques (EMF) : CEI/EN 62493
- Compatibilité électromagnétique et radio-fréquence
- Environnemental: Reach, Rohs

LCIE
BUREAU VERITAS

2

DÉTERMINATION DU RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE

- Sécurité photobiologique : CEI/EN 62471

LCIE
BUREAU VERITAS

PISEO

3

VÉRIFICATION DE LA PERFORMANCE

- Mesures et caractérisation photométriques : EN 13032-1, EN 13032-4, LM79
- Appareillages électroniques alimentés pour les modules de LED : CEI/EN 62384
- Performance Luminaire : CEI/EN 62722-1
- Performance Luminaire à LED : CEI/EN 62722-2-1
- Performance des modules de LED : CEI/EN 62717
- Exigences relatives à l'écoconception des lampes et luminaires : Règlement (UE) 1194/2012

PISEO

4

CERTIFICATION

- Accès marché français : marque NF
- Accès au marché européen: marque ENEC
- Accès au marché international: CB scheme
- Suivi des usines de fabrication
- Contrôle et surveillance du marché

LCIE
BUREAU VERITAS

POURQUOI CHOISIR LE PARTENARIAT LCIE BUREAU VERITAS - PISEO ?

LCIE BUREAU VERITAS

Certificateur de premier plan et fort d'un réseau international de laboratoires, nous évaluons la conformité des produits électriques et électroniques et délivrons des marques de certification nationales, européennes et internationales.

LCIE Bureau Veritas vous accompagne depuis la phase de développement jusqu'à la mise sur le marché de vos produits

- formation
- essais
- assistance et expertise,
- audits et inspections,
- certification

LCIE Bureau Veritas est un organisme :

- Accrédité par le COFRAC pour la plupart de ses activités d'essais, de certification de produits
- Notifié : n°0081 par la Commission Européenne
- Membre de l'IECEE dans le cadre du système OC/CB scheme.
- Signataire d'accords de reconnaissance mutuelle entre organismes de certification, au niveau Européen (CENELEC) et au niveau International (IECEE)
- Organisme mandaté par l'AFNOR Certification pour la marque NF

PISEO

Plateforme nationale d'innovation mutualisée de la filière éclairage pour accompagner les entreprises dans le développement et la mise en œuvre de solutions d'éclairage à LED innovantes et performantes

Des équipements et des compétences pour des prestations de qualité :

- Caractérisations photométriques, électriques et thermiques de sources et appareils d'éclairage
- Fiabilité des systèmes d'éclairage à LED
- Vérification réglementaire et normative
- Expertises, études, conseils et formations dans le domaine de l'éclairage

Des moyens pour :

- Assurer la transition technologique vers les LED et OLED
- Créer de nouvelles offres et opportunités d'affaires
- Valoriser les offres de produits et de services
- Réduire les temps et les coûts de développement
- Garantir de manière objective la qualité des produits

CONTACTEZ-NOUS

LCIE Bureau Veritas

Région Île de France

33 av. du Général Leclerc,
92260, Fontenay aux Roses

Tel : +33 (0)1 40 95 60 60

Web : www.lcie.fr

Région Rhône Alpes

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Tel : +33 (0)4 76 07 36 36

Région Nord Est

Aire de la Thur
68840 Pulversheim

Tel : +33 (0)3 89 28 33 70

PISEO

Parc Lyon Sud
4 rue de l'Arsenal
F-69200 Vénissieux

Tel : + 33 (0)4.26.83.02.25

Web : www.piseo.fr

