



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



EFFICACITÉ

EFFICACITÉ

QUALITÉ

SÉCURITÉ

PRODUITS

SYSTEMES

FORMATION

**Nous certifions vos performances**



## CEBEC certifie la sécurité et l'efficacité de vos produits et de vos activités

CEBEC est une entreprise de services indépendante qui apporte une solution à chaque besoin de certification de produits et de systèmes. Nous proposons aussi une assistance dans le cadre du marquage CE, ainsi que des formations. Notre mission: garantir la sécurité et l'efficacité des produits et des activités, que ce soit chez soi, au travail ou durant les loisirs.

CEBEC contrôle, inspecte, évalue, et certifie la sécurité, la fonctionnalité et la compatibilité électromagnétique des **produits**. Nos activités couvrent le matériel d'installation, l'électroménager, le matériel d'éclairage, le matériel informatique, les systèmes d'alarme et les appareils médicaux.

CEBEC contrôle, évalue et certifie la qualité des **systèmes** dans différents secteurs en matière de qualité, d'environnement ou de sécurité.

Notre philosophie: puiser dans notre know-how pour proposer des solutions qui répondent aux besoins spécifiques des entreprises leur procurant un maximum d'efficacité et de valeur. Nous réunissons nos activités en un **service "one-stop"**, pour offrir un ensemble complet de prestations.



Tout a commencé en 1884 avec la naissance de l'Association Belge des Electriciens (ABE). En 1909, celle-ci mit en place le Comité Electrotechnique Belge (CEB). Comme l'utilisation de l'électricité se développait rapidement et que ses applications se multipliaient, la nécessité de contrôler la qualité et la sécurité des appareils électriques devint évidente. La marque CEBEC fut créée en 1923 pour assurer le contrôle des appareils électrotechniques. Depuis lors, les certificats CEBEC témoignent de la qualité constante des composants, des produits, ainsi que d'une gestion optimale des processus et des systèmes de production, conformément aux normes belges et/ou internationales.

L'expérience de CEBEC est donc le résultat de plus de 75 années de recherches permanentes portant sur les produits et les matériels, et de définition de normes. Depuis 1923, des millions de produits portent la marque CEBEC.

## La marque CEBEC sur les produits électriques

CEBEC délivre sa marque après certification du matériel électrique. En outre, CEBEC est reconnu par arrêté ministériel dans le cadre de la directive "Basse Tension" pour l'établissement de rapports destinés aux fabricants.

CEBEC certifie les produits dès leur développement sur base de tests:

- dans nos propres laboratoires ou dans des laboratoires qui nous sont liés
- TMP: Testing at Manufacturer's Premises  
Les tests sont alors exécutés chez le fabricant
- SMT: Supervised Manufacturer's Testing  
Dans ce cas, CEBEC supervise les tests effectués par le fabricant.

CEBEC est synonyme de sécurité et qualité constantes. La marque CEBEC est avant tout appréciée par les consommateurs soucieux de sécurité, mais aussi par les installateurs et les utilisateurs industriels qui veulent une garantie de qualité, c'est-à-dire:

- Une conformité totale aux normes européennes et mondiales
- Des produits de qualité constitués de composants et de matériel de qualité
- La qualité des processus de production.

## Une vision claire de la sécurité et de la qualité

### Les alarmes Cebec

CEBEC lance des alarmes lorsque des produits électriques sont introduits sur le marché sans satisfaire aux normes de sécurité. Ces alarmes, destinées à la distribution, sont également publiées sur le site [www.cebec.be](http://www.cebec.be) et dans la presse. De cette façon, CEBEC contribue activement à la sécurité générale.

### CEBEC soutient et renforce le marquage CE

De nombreux produits vendus dans l'EEE (Espace Economique Européen) doivent porter le marquage CE. Parfois, ce marquage CE n'est rien de plus qu'une déclaration du fabricant affirmant qu'il remplit les exigences essentielles des directives qui sont d'application. C'est pourquoi beaucoup d'entreprises renforcent leur marquage CE par la garantie CEBEC. En tant qu'*organisme indépendant*, CEBEC certifie de la façon la plus crédible le respect continu de normes internationales de sécurité.

Lorsque les produits sont fabriqués en dehors de l'EEE, ils doivent également porter le marquage CE. Dans ce cas, c'est l'importateur qui peut être responsable de la conformité de ces produits avec les directives européennes. Avec la certification CEBEC, l'importateur bénéficie non seulement d'une garantie, mais aussi d'un élément de confiance avec le fabricant et le consommateur.

	Marquage CE	Marquage CEBEC
<b>Normes internationales</b>	Non	Oui
<b>Laboratoire indépendant</b>	Non	Oui
<b>Inspection continue</b>	Non	Oui

## La certification de systèmes, étape essentielle vers l'excellence

Les systèmes de management internationalement reconnus mènent à une organisation optimale. CEBEC certifie le management de la qualité, de l'environnement et de la sécurité après évaluation de la structure et des compétences de l'organisation. Nous contribuons ainsi à l'excellence des produits et des services.

- Qualité: l'ISO 9001 : 2000 décrit le système de management qualité, y compris le processus d'amélioration continue: un très bon moyen pour garantir l'efficacité de l'entreprise, de stimuler sa croissance et d'assurer son avenir.
- Environnement: l'ISO 14001 est une approche structurée qui définit, accompagne et prouve les objectifs environnementaux.
- Sécurité: VCA/LSC est une certification destinée aux entrepreneurs, qui veille sur leur politique de sécurité, d'hygiène et d'environnement. Elle analyse et enregistre les processus mis en œuvre dans le but d'éviter les accidents et les situations dangereuses. L'information et la formation du personnel en font partie.



Tout change rapidement, et le monde de la normalisation n'y échappe pas. C'est pourquoi le CEB (Comité Electrotechnique Belge) dispense des formations de mise à niveau. Organisés régulièrement, ces cycles d'information, de formation et d'accompagnement rencontrent un succès considérable.

Les programmes complets de ces formations d'une demi-journée, d'une journée ou plus sont disponibles sur le site [www.cebec.be](http://www.cebec.be).



## Développer vos connaissances

### Formation "produits"

- Pratique du marquage "CE"
- La directive "Basse Tension"
- La directive "Compatibilité Electromagnétique"
- La directive "Machines"
- La norme CEI 60065: Sécurité des appareils audio, vidéo et électroniques analogues
- La norme CEI 60950: Sécurité des matériels de traitement de l'information
- ...

Les directives européennes y sont analysées en profondeur pour permettre leur mise en pratique efficace par les participants.

### Formation "systèmes"

- Management de la qualité, initiation à l'ISO 9000
- Management environnemental
- Obligations en matière de sécurité, de santé et d'environnement sur les chantiers
- ...

Sous le concept "Un produit, un test, une marque" CEBEC participe à diverses commissions internationales dont le rôle consiste à simplifier l'exportation de produits dans le monde. Grâce à ces accords, la marque CEBEC est acceptée sur les 5 continents.

### Certification de produits

Dans le cadre de la "Méthode OC" (Organisme de Certification ou CB Scheme) de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI), les tests de conformité réalisés par des laboratoires CEBEC sont mondialement reconnus. Notre certification ouvre les portes des marchés d'exportation aux appareils électriques.

En Europe, CEBEC est membre du Cenelec Certification Agreement (CCA), un accord de reconnaissance mutuelle des tests effectués par les organismes de certification des Etats membres de l'UE. Le CCA donne accès aux marchés couverts par les marques suivantes:

- HAR, la marque européenne pour les câbles isolés avec du PVC ou du caoutchouc
- ENEC 02, la marque européenne pour le matériel d'éclairage, les équipements informatiques, les transformateurs, les condensateurs et les accessoires
- LOVAG, un accord qui couvre les appareils électriques basse tension en environnement industriel
- KEYMARK, marque européenne pour les appareils électroménagers
- EMEDCA, pour les appareils médicaux.

## Pour les clients CEBEC, exporter est facile



### Certification de systèmes

La certification CEBEC se base essentiellement sur des normes internationales. C'est pourquoi l'évaluation de conformité par CEBEC se prête aux combinaisons avec d'autres certificats, comme par exemple ISO 9001 : 2000 + ISO 14001 + VCA/LSC.

CEBEC est accrédité par Belcert dans le cadre de l'octroi de certificats systèmes. Belcert est membre de l'EA (European co-operation for Accreditation), qui confère une reconnaissance internationale aux certificats systèmes émis par CEBEC.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

CEBEC

EFFICACITÉ

QUALITÉ

SÉCURITÉ

PRODUITS

SYSTÈMES

FORMATION

CEBEC s.c.r.l.  
Avenue Frans Van Kalken, 9A/b.1  
B-1070 Bruxelles  
Tél.: +32 (0)2 556 00 20  
Fax: +32 (0)2 556 00 36  
E-mail: [info@cebec.be](mailto:info@cebec.be)  
Internet: [www.cebec.be](http://www.cebec.be)