

18 OCTOBRE 2024

Séminaire Auditeurs

PRODUITS

Thomas Saillard / Xavier Schmitt

Responsable Certification Produits
Electriques

Mobile: 06 58 40 77 72 / 06 80 35 52 02

e-mail: thomas.saillard@apave.com

e-mail: xavier.schmitt@apave.com

LA CERTIFICATION IECEE

Focus

Notre Scope

Les Enjeux

La Démarche

Les Prestations proposées

Toutes les catégories :

Apave Certification

23 catégories d'équipements électriques et électroniques :

Acronyme	Description
BATT	Batteries
CABL	Câbles et cordons
CAP	Condensateurs comme composants
CONT	Interrupteurs et commandes automatiques pour appareils électroménagers
E3	Efficacité énergétique
ELVH	Véhicule électrique
EMC	Compatibilité électromagnétique
HOUS	Produits électrodomestiques
INDA	Automatisation industrielle
INST	Accessoires d'installation et dispositifs de connexion

Acronyme	Description
ITAV	Technologie de l'information audio-vidéo
LITE	Luminaire
MEAS	Matériel de mesure, de contrôle et de laboratoire
MED	Matériel électrique à usage médical
MISC	Divers
OFF	Matériel informatique et bureautique
POW	Équipements de commutation basse tension et haute puissance
PROT	Installation protection équipement
PV	Photovoltaïque
SAFE	Transformateurs de sécurité et équipements similaires
TOOL	Outils portables
TRON	Electronique, divertissement

Exemple en Europe : Enquête de la Commission Européenne

En 2020 basé sur l'échantillonnage sélectif en Europe pour les produits où la conformité aux normes de sécurité est "**auto déclarée**" (c'est-à-dire non revue par un tiers):

- Le pourcentage de produits non conformes / défectueux est en moyenne de 82%,
- Ces produits sont sur le marché aujourd'hui et peuvent être achetés et utilisés par tout consommateur de l'UE,

En 2021 sur la base du même échantillonnage sélectif en Europe - pour les produits dont la conformité aux normes de sécurité est évaluée par un **tiers agréé et indépendant**):

- Le pourcentage de produits non conformes / défectueux est en moyenne de 25%,
- Parmi ceux-ci, la grande majorité étaient des problèmes liés aux avertissements et aux étiquettes,

82 %
Auto-Déclaration

25%
Par un organisme de
certification

The Grenfell Tower fire in London started in a fridge-freezer, and outside cladding and insulation failed safety tests, police say.

The Metropolitan Police say manslaughter, health and safety, and fire safety charges will be considered.

A total of 79 people are feared dead after the blaze destroyed 151 homes in the Kensington tower block and nearby.



© Guilhem Baker/LNP

This terrifying picture capture the moment burning debris fall from the inferno at the Grenfell tower block





Défis des fabricants dans la conformité

Un gage de qualité

- Application obligatoire ou volontaire

Limiter les barrières douanières

- Acceptation directe par les autorités de nombreux pays
- Certaines certifications proposent une surveillance périodique du produit,
- Prend en compte les spécifications nationales
- Réduit les tests redondants

Confiance des clients

- Avantage concurrentiel sur le marché, exporter les produits vers de multiples pays

Il n'y a pas deux produits identiques

- La certification est un gage de qualité, de performance du produit présenté et d'engagement de son fabricant

Une veille normative

- Restez à jour ou en avance sur le marché avec la mise à jour des normes et de la certification
- Surveillance du produit en continue



Sécurité électrique

Risque contact direct,
Défauts : rupture enveloppe, surcharges, courts-circuits
Analyse des autres risques : rayonnements optiques (lumière bleue, laser), UV,....

Electromagnétisme

Rayonnements dangereux
Mise en route intempestive

Radio

Mise en route intempestive,
Le DAS, (ondes électromagnétiques est absorbée par le corps humain)

Chimie

Dégagement matières,....

Eco-conception

Consommation d'énergie élevée, pas de recyclage, ...

Nos Marques de Certification Apave Certification

Nos Accréditations / Désignation



Certification Produit
Machine



Certification Produit
Produit Electrique



Certification Produit
Equipement industriel



شارة المطابقة الخليجية
Gulf Conformity Mark



مركز الإعتماة الخليجي
GCC ACCREDITATION CENTER

Marques de certification partenaires Apave Certification

US / CANADA



JAPON



COREE DU SUD



AUSTRALIE / N-Z



CHINE



#1

Service d'accompagnement

- Contrat de services,
- Réunion technique,
- Investigation préliminaire,
- Formation privé
- Révision administrative dossier

#2

Essais & Mesures

- Evaluation limité
- Evaluation IEC/EN
- Certification Pays
- Certification CB
- Reprise projet non conformité
- Révision administrative dossier

#3

Certification & Labellisation

Certification Apave :

- C by Apave
- CB Scheme
- Gmark (Pays du Golf)

Label :

- Longtime

#4

Accès au Marché Globale - Clé

Accès au marché Produit - Approbation Multiple:

- Nord américain
- Corée
- Japon
- Moyen Orient
- Amérique du sud,
- Chine

LONGTIME

Nous recherchons
des auditeurs !

**Un label pour lutter
contre
l'Obsolescence
programmée des
Produits**

ANALYSE DU DOSSIER PAR ETHIKIS

Le dossier peut concerner tous types de produits :

- Mobilier
- Domestique
- Professionnel,...

AUDIT REALISE PAR APAVE CERTIFICATION

- Revue de la conception : durabilité du produit, choix des matériaux et composants, organisation de la fabrication
- Démontabilité du produit : accès rapide et aisé aux différents composants, coût des pièces détachées, accessibilité aux documentations
- Organisation du SAV : conditions de garantie, disponibilité des pièces, réseau de proximité, ...

A VOS QUESTIONS !

SÉMINAIRE AUDITEURS

MERCI

De votre attention

