



GIMELEC

Communiqué

Marque ELIE^{BT} : travaillez-vous avec la bonne version ?

Le GIMELEC alerte sur le bon usage de la marque ELIE^{BT}. Dans un contexte en pleine évolution technique et normative, il est important de disposer de la version en vigueur du guide d'application de la marque.

Paris, le 29 octobre 2024



A quoi sert la marque ELIE^{BT} ?

La marque collective ELIE^{BT} a été créée en 2018 par le GIMELEC, sous l'impulsion des éditeurs de logiciels en partenariat avec la FFIE. Elle est administrée par le Comité de suivi ELIE qui en gère les droits d'usage.

La marque collective ELIE^{BT} a pour objectif de confirmer la conformité des logiciels de calculs dédiés aux installations électriques, vis-à-vis des normes :

- NF C15-100
- NF EN 60909-0
- Le fascicule de documentation FD C15-500

Le guide d'application de la marque présente la méthodologie et le contenu des tests réalisés pour l'obtention du droit d'usage de la marque. C'est « le référentiel technique » de la marque.

Guide d'application : quelle est la version actuellement en vigueur ?

La dernière édition du guide d'application de la marque ELIE^{BT} a été publiée en 2023 par le GIMELEC. Elle comporte notamment :

- Des points de vérification supplémentaires assurant une interprétation correcte des notes de calcul en ce qui concerne les contraintes thermiques
- Un point de vérification supplémentaire sur les pouvoirs de coupure des protections : le pouvoir de coupure sur un pôle en schéma TN

Étant donné la criticité de ces points pour la conception des installations, le GIMELEC insiste pour que les utilisateurs disposent de la version à jour du guide d'application de la marque. Le logo ELIE^{BT} figurant sur les notes de calcul mentionne désormais l'année d'édition du guide d'application de la marque utilisé pour réaliser ces calculs.

Logo de la marque ELIE^{BT} relatif au guide actuellement en vigueur :





« L'utilisation du référentiel le plus à jour apporte aux utilisateurs et notamment aux bureaux de contrôle une plus grande confiance dans la note de calcul »

Christophe Laveuve – FFIE – Président de la Commission Afnor U15

Retrouvez toutes les informations sur la marque ELIE^{BT} sur le site du GIMELEC :

- Règlement d'usage et Guide d'application en vigueur
- Liste des logiciels ayant obtenu le droit d'usage de la marque ELIE^{BT} 2023

<https://gimelec.fr/lancement-de-la-marque-elie-bt-linstallation-electrique-bien-calculée/>

2025 : nouvelle mise à jour en perspective

La série de normes NF C15-100-x est parue en août 2024 : ces normes remplacent la NF C15-100 de 2002.

Ainsi, le référentiel technique (guide d'application de la marque ELIE^{BT}) doit être mis à jour, pour assurer une pleine cohérence entre la marque ELIE^{BT} et le cadre normatif en vigueur.

Les éditeurs de logiciels de calcul électrique titulaires du droit d'usage de la marque ELIE^{BT} 2023 renouvelleront donc leurs droits en soumettant leurs logiciels au référentiel de test du futur guide d'application de la marque ELIE^{BT} 2025.

Lancement de la communauté ELIE



Pour partager les actualités de la marque ELIE^{BT} et toutes les mises à jour, le GIMELEC met en place un canal de diffusion spécifique, dédié à la communauté ELIE.

Les membres des bureaux de contrôle, installateurs et bureaux d'études intéressés peuvent s'inscrire via le formulaire suivant : <https://qrco.de/bfWLYT>

Inscrivez-vous pour ne pas manquer la publication du nouveau référentiel et des actualités de la marque.

A propos du GIMELEC

Le GIMELEC fédère les entreprises de la filière électronumérique française. Nos 210 adhérents conçoivent, fabriquent et déploient les solutions d'électrification, d'automatisation et de digitalisation pour l'industrie, les bâtiments, la mobilité, les infrastructures énergétiques et numériques.

#TransitionÉnergétique #Bâtiment #InstallationÉlectrique #Conformité

Contact presse :

Sébastien FLET REITZ – sfletreitz@gimelec.fr – 06 33 60 28 41

