

CANECO BT

Logiciel de conception automatisée
d'installations électriques
basse tension



Fait partie de la suite logicielle
Caneco ONE

CANECO BT

Conception automatisée d'installations électriques basse tension

Caneco BT intègre en une seule et même solution les différents métiers de l'électricien : calculs et dimensionnement des circuits, schématique électrique de puissance, conception des armoires et nomenclature chiffrée.



Calcul et dimensionnement économique des circuits

- Effectuez les calculs électriques selon les normes en vigueur nationales et internationales (NFC 15-100, HD 384, IEC 60364, etc.).
- Dimensionnez automatiquement les matériels les plus adaptés à partir d'une base de données multifabricants.



Réalisation automatisée des schémas électriques de puissance

- Concevez automatiquement les schémas de puissance grâce à 3 interfaces de travail dynamiques.



Conception automatisée des armoires préfabriquées

- Prédéterminez les matériels électriques dimensionnés et les auxiliaires, conformément aux règles de conception du fabricant d'origine.



Nomenclature chiffrée des tableaux et des câbles de toute l'installation

- Grâce à la base de données technique et tarifaire, qui regroupe 400 000 articles, réalisez la nomenclature et le chiffrage complet des tableaux et câbles.



Génération automatique des schémas multifilaires

- Exportez les schémas et données des unifilaires tableaux Caneco BT vers le logiciel SEE Electrical Expert de la société IGE+XAO

Maître d'ouvrage

Maître d'œuvre

Ingénierie



Les bénéfices

+ Qualité et conformité

Caneco BT permet d'éviter les saisies multiples et donc de diminuer les risques d'erreur. Il intègre également dans son moteur de calcul 17 normes internationales.

+ Gain de temps

Caneco BT réduit le temps d'étude grâce à la saisie simplifiée des données et à la production automatisée de la documentation.

+ Réduction des coûts

Le moteur de calcul réalise automatiquement le dimensionnement le plus économique conformément à la norme en vigueur.

+ Ouvert à l'international

Caneco BT permet de concevoir des projets à l'international grâce aux catalogues matériels des fabricants adaptés pour chaque pays, et aux options multinormes et multilingues (7 langues d'interface).

+ Interopérable : Interface unidirectionnelle avec le logiciel SEE Electrical Expert de la société IGE+XAO



Installateur

Tableautier

Organisme
de contrôle

Exploitant



DES SERVICES SUR-MESURE

- Des prestations de conseil, d'audit et de méthodologie pour faciliter la mise en œuvre de vos projets
- Un accompagnement personnalisé pour l'installation et le déploiement de nos solutions dans votre entreprise
- Des formations adaptées sur les logiciels et les normes
- Une assistance technique assurée par des spécialistes



23/09/2020

ALPI

1, boulevard Charles de Gaulle
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr