

CANECO HT

Logiciel de conception et de
vérification d'installations électriques
moyenne et haute tension





CANECO HT

Conception et vérification d'installations électriques **moyenne et haute tension**

Caneco HT permet la conception et la vérification des installations électriques privées de moyenne et haute tension selon les normes en vigueur.



Calcul et dimensionnement des équipements électriques

- Calculez les courants admissibles.
- Calculez les courants de court-circuit maximal (valeur efficace et valeur de crête) et minimal (entre phases et défaut terre), les courants homopolaires et les courants capacitifs.
- Calculez les chutes de tension en tout point de l'installation, en fonction de l'impact des charges sur le réseau.
- Dimensionnez et vérifiez les sections de câbles.



Réseaux maillés et non maillés

- Définissez toutes les configurations de fonctionnement de l'installation, qu'elles soient arborescentes ou bouclées. Les calculs font la synthèse des cas les plus défavorables afin de garantir la conformité de votre réseau aux normes en vigueur.



Schémas des tableaux principaux et secondaires

- Générez automatiquement les schémas détaillés des tableaux moyenne tension
- Enrichissez par « glisser/déposer » depuis la bibliothèque de cellules HT des accessoires de comptage et mesure
- Réagencez automatiquement les éléments constitutifs des tableaux suivant les règles de cohérence des fabricants



Nomenclatures détaillées des matériels des tableaux principaux et secondaires

- Etablissez automatiquement la nomenclature matérielle de l'ensemble des composants des tableaux sous la forme d'un tableur et de toutes les informations nécessaires à la constitution d'un devis



Édition automatique des documents

- Produisez tous les documents de calculs nécessaires à la spécification technique des équipements et tels qu'exigés par les normes : notes de calcul, schémas unifilaires, carnets de réglage des protections, courbes graphiques de sélectivité, etc.

Maître d'ouvrage

Maître d'œuvre

Ingénierie

LOGICIEL COMPLÉMENTAIRE

CANECO TCC



Diagnostic de sélectivité

- Etablissez vos plans de protection en tenant compte de l'architecture de l'installation et des attendus en terme de continuité de service.
- Fournissez un diagnostic synthétique de sélectivité par superposition des courbes « temps-courant » de tous les matériels de l'installation.



Les bénéfices

+ Qualité et conformité

Caneco HT effectue les dimensionnements électriques selon les normes nationales et internationales en vigueur : NF C 13-200, VDE 276, IEC 60909, CEI 60502-2 et IEC 61363 (pack en option pour la norme marine).

+ Gain de temps

Caneco HT permet de gagner du temps en réalisant les schémas unifilaires et les notes de calculs de façon simultanée.

+ Adapté pour des projets à l'international

Caneco HT permet de concevoir des projets à l'international grâce aux options multilingues et multinormes.

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