CANECO BIM

Logiciel de **conception** et
de **contrôle** d'une maquette
numérique électrique

smart electrical modeling solution

Fait partie de la suite logicielle
Caneco ONE

CANECO BIM

Conception et contrôle d'une maquette numérique électrique

Caneco BIM est un applicatif Revit® permettant l'échange d'informations électriques entre une maquette numérique et la suite logicielle Caneco. Il enrichit un projet en y apportant toutes les propriétés nécessaires à la conception d'une installation électrique.

Une plateforme digitale collaborative

- Echangez des données électriques entre les logiciels Revit®, AutoCAD® et la solution BIMelec.
- Importez le positionnement et les références des luminaires depuis Dialux®.

Dimensionnement d'une installation électrique

- Enrichissez la maquette numérique avec les résultats de calculs, réalisés dans Caneco BT, tels que les sections de câbles, les protections et les courants de court-circuit.
- Modélisez et calculez les Canalisations Électriques Préfabriquées
- Réalisez le routage automatisé des câbles dans Revit®
- Calculez les taux d'encombrement des chemins de câbles
- Dimensionnez les chemins de câbles

Des applications complémentaires

- Créez des réservations des chemins de câbles et des conduits.
- Gabarit électrique prêt à l'emploi (gabarit de vue, nomenclatures, filtres de couleur, ...)
- Outils de contrôle (Numéro Omniclass, Connecteur électrique, Jeux de propriétés, ...)
- Réalisez vos circuits avec les fonctions avancées de câblage

Une bibliothèque d'objets génériques électriques

- Bénéficiez d'une bibliothèque de familles d'objets génériques CFO - CFA (courants forts - courants faibles) prête à l'emploi (transformateurs, armoires de distribution, luminaires, prises de courant, postes de travail, etc.).
- Utilisez le gestionnaire pour compléter et personnaliser la bibliothèque avec vos propres objets.

Maître d'ouvrage | **Maître d'œuvre** | **Ingénierie**

Les bénéfices

+ **Saisies multiples évitées**
  Caneco BIM permet de travailler aussi bien en environnement Revit® qu'AutoCAD® grâce à ses interfaces de communication.

+ **Sécurité et conformité**
  Grâce aux interfaces avec Caneco BT, Caneco BIM garantit la conformité de votre maquette numérique électrique selon les normes en vigueur.

+ **Optimisation du travail**
  Les nombreux utilitaires et les gabarits électriques intégrés permettent une optimisation du projet.

+ **Gain de temps**
  Caneco BIM permet d'enrichir rapidement et simplement la documentation électrique du projet.

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

SCAN ME

30.08.2021

1, boulevard Charles de Gaulle
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr

Crédits : iStock