



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



DES SERVICES SUR MESURE

- Des prestations de **conseil**, d'**audit**, d'**organisation**, de **modélisation**, de **prescription** 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



ALPI

1, boulevard Charles de Gaulle
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr



17.10.2017

Crédit : iStock / Flatironroman03 / AvamanL / Bim / - Flatiron

ALPI
smart electrical modeling solution



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.
- Mettez à jour les câbles et les chemins de câbles grâce au routage automatisé depuis Caneco Implantation.



Des applications complémentaires

- Gérez les arases, les paramètres partagés et le NGF (Nivellement Général de la France).
- Créez des nomenclatures.
- Mettez à niveau des projets et des familles d'objets.
- Créez des réservations 3D/2D des chemins de câbles et des conduits.



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.



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.

Maître d'ouvrage

Maître d'œuvre

Ingénierie

Installateur

Tableautier

Organisme de contrôle

Exploitant