

# CANECO BIM

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



**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.
- 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



30.08.2021

**ALPI**

1, boulevard Charles de Gaulle  
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr