CANECO IMPLAN

Logiciel de **conception** automatisée
de **plans électriques** 2D/3D

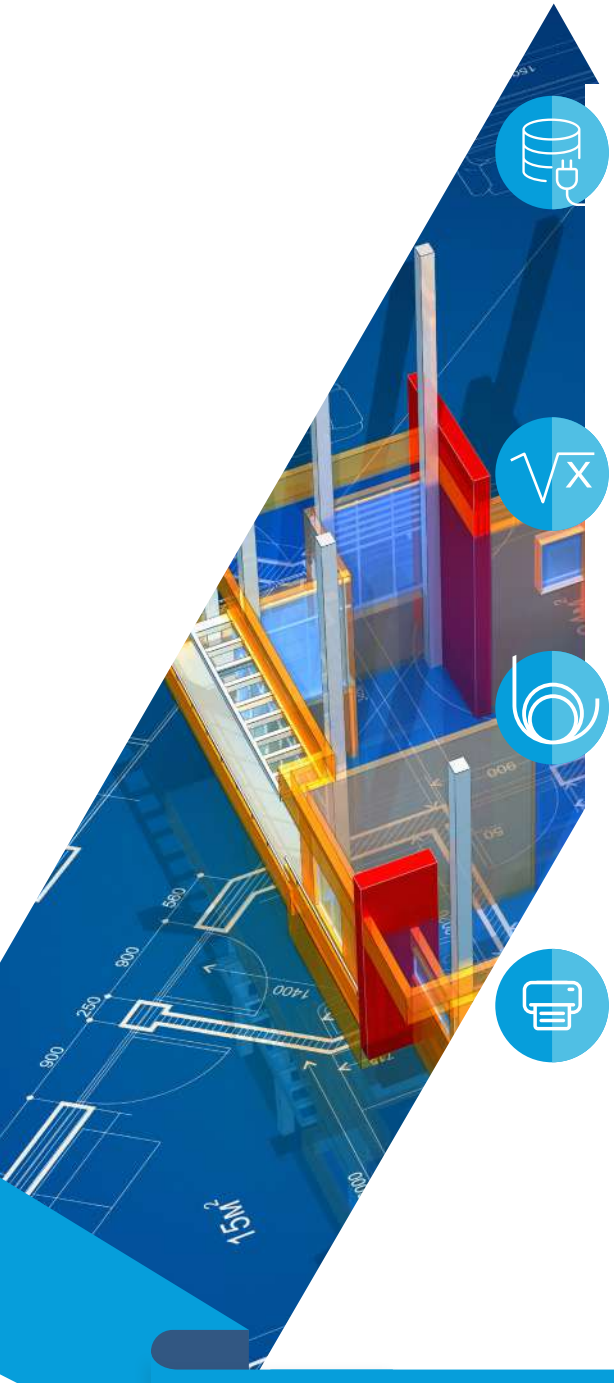
smart electrical modeling solution

Fait partie de la suite logicielle
Caneco ONE

CANECO IMPLAN

Conception automatisée de plans électriques 2D/3D.

Caneco Implantation est un applicatif AutoCAD® qui permet l'implantation de matériels électriques en 2D ou 3D et le routage automatisé des câbles.



Implantation d'équipements électriques

- Exploitez une bibliothèque d'objets CFO - CFA (courants forts - courants faibles) qui intègre des armoires de distribution, des luminaires, des prises de courant, des chemins de câbles, etc..
- Personnalisez les équipements électriques de la bibliothèque et complétez-les avec vos symboles réalisés sous AutoCAD®.
- Importez directement les luminaires implantés dans Dialux® après calculs d'éclairement.

Dimensionnement et Calculs

- Exportez les circuits réalisés vers Caneco BT pour dimensionner les sections de câbles et les appareillages de protection, puis réimportez-les dans Caneco Implantation.
- Optimisez les chemins de câbles sur le plan d'implantation.

Gestion de câblage

- Optimisez le routage automatique des câbles via les boîtes de dérivation, les pieuvres et les chemins de câbles.
- Configurez les règles de ségrégation des câbles dans les cheminements.
- Produisez automatiquement des vues en coupe de vos chemins de câbles.

Publication de la documentation du projet

- Editez tous les documents du projet : nomenclatures de câbles, de récepteurs et de chemins de câbles, carnets de câbles, carnets de tirage de câbles et carnets de coupes.
- Générez automatiquement le synoptique de câblage des matériels et le diagramme.

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

Les bénéfices

+ Optimisation du travail
- Bibliothèque électrique générique prête à l'emploi.
- Evite les doubles saisies.
- Sécurisation des données.
- Intégrité des résultats.
- Amélioration de la qualité des études.
- Automatisation de la production des documents.
- Intégration des résultats d'études.

+ Un logiciel polyvalent
- Compatible avec les plateformes AutoCAD® et AutoCAD® MEP.
- Moteur AutoCAD® OEM intégré, disponible en option.

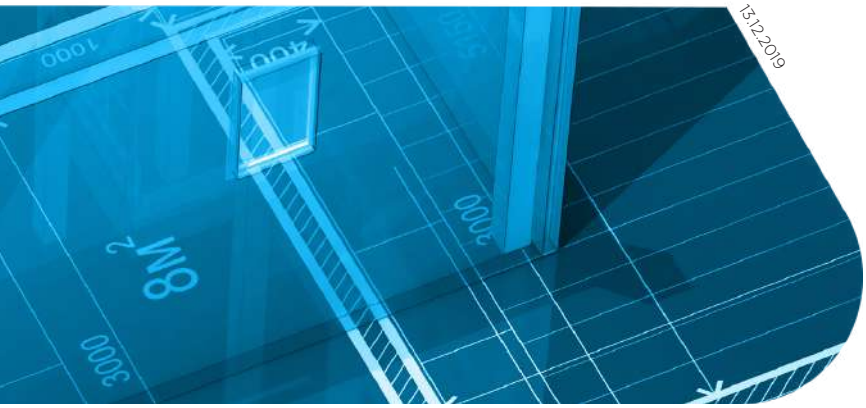
+ Conformité aux normes
Grâce à l'interface avec Caneco BT, les câbles et protections sont calculés selon les normes en vigueur.

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



13.12.2019

1, boulevard Charles de Gaulle
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr

Crédits : iStock