

Pourquoi Caneco Implantation ?

Planter les matériels électriques sur plans d'architecte est l'opération préalable à tout calcul. C'est le moment de définir les circuits qui les alimentent.

Réalisez ces opérations avec AutoCAD®, le standard de la CAO, puis utilisez toutes les informations pour calculer les circuits et faire les schémas des tableaux.

Ce concept simple, ALPI l'a mis en œuvre, en y ajoutant l'automatisation d'opérations réalisées jusqu'à présent manuellement :

- ▶ Le simple positionnement des appareils sur le plan permet d'obtenir le câblage automatique des récepteurs en 3D, métrés des câbles et fils, nomenclatures des matériels.
- ▶ L'interfaçage avec Caneco BT permet de réaliser automatiquement le schéma, de calculer les sections de câbles et de produire tous les documents nécessaires à la conception, réalisation, vérification et maintenance de l'installation.

Les gains de productivité et de qualité sont considérables.

A qui s'adresse-t-il ?

- ▶ Au personnel de bureaux d'étude (BE indépendant ou de l'installateur)
- ▶ Aux dessinateurs AutoCAD®
- ▶ Aux exploitants, responsables travaux neufs et services de maintenance des maîtres d'ouvrage

Logiciels complémentaires



Caractéristiques techniques

Caneco Implantation conserve toutes les fonctionnalités de votre logiciel AutoCAD®, auxquelles se rajoutent des fonctionnalités spécifiques :

- ▶ Bibliothèque de récepteurs électriques et leur consommation
- ▶ Ensemble d'outils de positionnement simple de symboles
- ▶ Fonctions de saisie des tableaux et circuits Caneco Implantation
- ▶ Outils de gestion avancée des installations électriques
- ▶ Implantation et câblage de pieuvres et boîtes de dérivation
- ▶ Implantation et dimensionnement automatique des chemins de câbles, conduits, goulottes ...
- ▶ Câblage automatique et manuel des récepteurs
- ▶ Interface avec le logiciel de calcul Caneco BT pour la détermination des sections de câbles
- ▶ Interface avec le logiciel de devis Office Elec pour un chiffrage complet des installations

Commercialisation

Caneco Implantation est commercialisé sous forme de :

- ▶ version de base "BET" incluant implantation, câblage automatique des récepteurs, nomenclatures et import-export Caneco
- ▶ module optionnel «installateur» comprenant tracé manuel, calcul et dimensionnement des chemins de câbles, boîtes de dérivation, pieuvres ainsi que l'exploitation du tarif et catalogue informatisé EDIELEC

Mise à jour, maintenance

Mise à jour par envoi de CD-ROM ou téléchargement depuis le site Internet ALPI

Assistance téléphonique fournie par ALPI

Formation

Caneco Implantation s'adresse à des utilisateurs ayant une bonne connaissance de l'environnement AutoCAD®.

Pour une parfaite utilisation de Caneco Implantation, il est conseillé d'effectuer un stage d'une durée de deux journées.

Configuration minimale recommandée

Environnement Windows 2000, XP, Vista

AutoCAD 2008 et plus

Processeur type Pentium IV, 1 GHz

Mémoire RAM : 512 Mo

Espace disque : 150 Mo.

Protection par clé électronique (port parallèle ou USB).

