



## 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



Logiciel d'**audit** et de **conception** de réseaux d'éclairage public



**ALPI**

1, boulevard Charles de Gaulle  
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr



Crédits : iStock Mienny / roman023 / AzmanL / Bim / - Flaticon

**ALPI**  
smart electrical modeling solution

# Caneco EP

Logiciel d'audit et de conception de réseau d'éclairage public.

Caneco EP est un outil destiné à concevoir et contrôler les réseaux d'éclairage public basse et haute tension, suivant les normes NFC 17-200 et NFC 14-100.



## Interfaces de communication avec AutoCAD® et MicroStation®

- Grâce à l'appliquetif AutoCAD® (Caneco EP Implantation) et à la passerelle ERAS®, importez automatiquement les longueurs de câbles, les modes de pose et les luminaires à partir d'un plan DWG.
- Implantez directement les récepteurs, les armoires et les fourreaux sur le plan de cadastre.
- Générez automatiquement vos légendes et nomenclatures.



## Calcul et dimensionnement économique des circuits de puissance

- Réalisez les calculs HT/BT pour le dimensionnement des câbles, de l'appareillage de protection et l'équilibrage des phases selon la norme NFC 17-200.
- Calculez et dessinez dans un éditeur DWG les canalisations électriques selon la norme de distribution abonnée NFC 14-100.



## Edition de nomenclatures de matériels

- Réalisez la nomenclature de votre installation électrique grâce à une base de données technique regroupant des fabricants d'appareillages de protection et d'éclairage (LED, ...).



## Impression des documents de l'installation

- Créez automatiquement les schémas unifilaires à partir des données saisies.
- Editez le dossier complet de l'affaire regroupant les notes de calcul, les schémas, la nomenclature, les fiches de conformité et les plans de masse.



## Les bénéfices

### → Rapidité

Le tableur et les passerelles de Caneco EP permettent de faire des saisies de données rapidement.

### → Économique

Caneco EP est un logiciel multi-fabricants qui garantit la solution la plus économique car il intègre une base de données technique complète.

### → Conformité aux normes

Caneco EP répond aux exigences des dernières normes en vigueur NFC 17-200 et NFC 14-100.

### → Communiquant

Caneco EP communique avec les principales plateformes DWG du marché. Le risque d'erreur est ainsi limité grâce à la récupération automatique des informations électriques du plan.

Maître d'ouvrage

Maître d'œuvre

Bureau d'étude technique

Installateur

Organisme de contrôle

Exploitant