

CANECO EP

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



ALPI
smart electrical modeling solution



Fait partie de la suite logicielle
Caneco ONE

CANECO EP

Audit et conception de réseaux 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'appliquatif 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.

Maître d'ouvrage

Maître d'œuvre

Bureau d'étude
technique

Installateur



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.

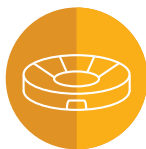
+ Communiquant

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.



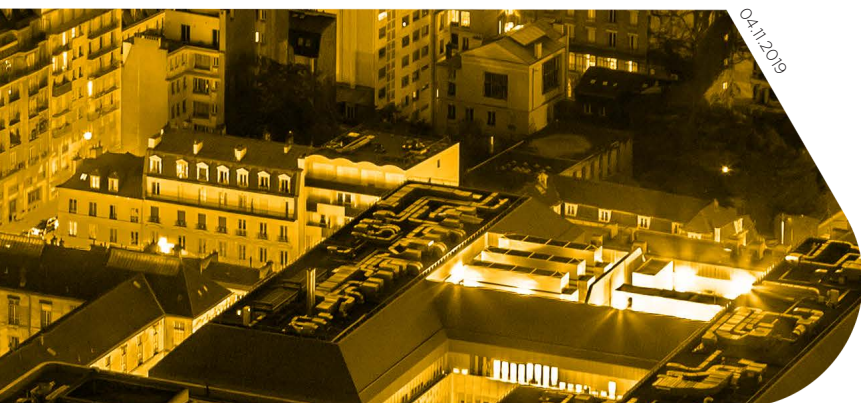
Organisme
de contrôle

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



04.11.2019

ALPI

1, boulevard Charles de Gaulle
92707 Colombes Cedex - France

+33 1 47 52 97 27

infos@alpi.fr

www.alpi.fr