



# Module Caneco BT Connect

Générez automatiquement le schéma d'une installation électrique conçue et dimensionnée avec Alpi Caneco BT

Libellé	Valeur
ΔU total	0,59 %
Ik3 Max	12211 A
Ik2 Max	10575 A
Ik1 Max	
I <sub>f</sub> Max	9608 A
Ik3 Min	9395 A
Ik2 Min	8136 A
Ik1 Min	
I <sub>f</sub> Min	7136 A

SLT	TN-S
Tension	400
I Installée	
I Totale	136,8
Ik3 max	12210,86
Ik1 max	0
DU max	0,59

La nouvelle interface entre SEE Electrical Expert et Caneco BT génère automatiquement les plans électriques à partir des données de calcul issues de Caneco BT. Ainsi, il n'est plus nécessaire de recréer manuellement les différents plans dans SEE Electrical Expert ni de ressaisir les données de calcul.

À l'issue de la génération automatique, le concepteur vient ajouter les circuits de contrôle/communication et dispose ainsi, sur un document unique, de l'ensemble des données de conception.

Enfin, grâce à la puissance de SEE Electrical Expert, l'utilisateur élabore l'ensemble de la documentation électrique de l'installation :

- schéma de distribution électrique ;
- schéma de contrôle et de communication ;
- nomenclature matériel ;
- implantation 2D ou 3D de l'armoire.

Fonctionne comme module additionnel de  SEE Electrical Expert.

## Fonctionnalités

- génération du schéma de puissance ;
- génération de tous les tableaux de l'installation ;
- sources : transformateur, générateur (alternateur), alimentation BT ;
- départs moteur : direct, deux sens de marche, étoile triangle, avec variateur de vitesse, avec démarreur progressif ;
- transformateurs BT/BT ;
- transfert de tout le schéma unifilaire puissance dimensionné (schéma de liaison à la terre : IT, TNC, TNS, TT) ;
- types de protection : disjoncteurs, contacteurs, fusibles (Mono, Bi, Tri, Tetra) ;
- câbles : section, longueur ;
- charges : moteurs, prises de courant, éclairages, charges divers ;
- résultats du calcul numérique : Ikmax, Ikmin, Ief, chute de tension DU% ;
- possibilité de générer les borniers.

## Le Groupe IGE+XAO



■ Filiales      ■ Distributeurs

- 34 ans d'expérience
- Plus de 95 000 licences vendues
- 31 sites dans 20 pays
- 370 collaborateurs

□ IGE+XAO Siège social  
16 Bd. Déodat de Séverac  
BP 90312  
31 770 Colomiers CEDEX  
T. +33 (0)5 62 74 36 36

□ IGE+XAO Paris  
8, rue François Delage  
94 230 Cachan  
T. +33 (0)1 55 48 17 77

□ IGE+XAO Grenoble  
106, rue de la Liberté  
38 180 Seyssins  
T. +33 (0)4 76 70 16 42

□ IGE+XAO Nantes  
3 rue Lorraine  
ZAC Malabry  
44 240 La-Chapelle-sur-Erdre  
T. +33 (0)2 51 89 72 12

□ IGE+XAO Lezennes  
1 rue Louis Néel  
Synergie Park  
Bâtiment SYN WIT, 1<sup>er</sup> étage  
59 260 Lezennes  
T. +33 (0)6 84 95 62 30

□ IGE+XAO Marseille  
Centre Étoile Valentine  
20 Traverse de la Montre  
CS 30 035  
13 396 Marseille CEDEX 11  
T. +33 (0)4 91 44 89 06