



Caneco BT est un logiciel de dimensionnement et schématique automatique d'installation électrique Basse Tension. Leader européen dans ce domaine, il prend en charge de nombreuses normes nationales et internationales, dont IEC 60364, HD 384 et NF C 15-100.

Caneco BT détermine, de façon économique, les canalisations ainsi que tout l'appareillage de distribution d'après une base de données multifabricants. Il produit tous les schémas et les documents nécessaires à la conception, réalisation, vérification et maintenance de l'installation électrique.

Calculs et schémas d'installation ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

Bénéficiez d'un logiciel «calculs + schémas»

- ▶ Les fonctionnalités de l'unifilaire tableau font de Caneco BT un authentique logiciel de schématique. Il est le seul logiciel de sa catégorie à mériter le label «calculs + schémas».
- ▶ Choisissez les circuits schématisés dans la bibliothèque Caneco (circuits de puissance et circuits de commande).
- ▶ Saisissez ou modifiez les données des circuits. Ils sont automatiquement dessinés dans les schémas d'armoire.
- ▶ Dessinez et numérotez automatiquement bornes, appareils, phase raccordée, barre de terre...
- ▶ Traitez tous les circuits de votre affaire.

Economisez avec le moteur de calcul expert

Le moteur de calcul de Caneco BT détermine lui-même les matériels les plus économiques : protections, câbles, canalisations préfabriquées, mais aussi l'appareillage de coupure, les chemins de câbles, en tenant compte :

- ▶ De toutes les conditions normatives.
- ▶ De la filiation (backup), de la coordination, et de l'effet de limitation. Cela offre ainsi des possibilités importantes d'économie sur les matériels (câbles, éléments de coupure).
- ▶ De toutes les contraintes de l'installation (sources Normal, Secours, onduleurs) dont il fait la synthèse.
- ▶ D'un équilibrage des phases des circuits.

Optimisez la saisie des circuits de l'affaire avec trois modes interconnectés :

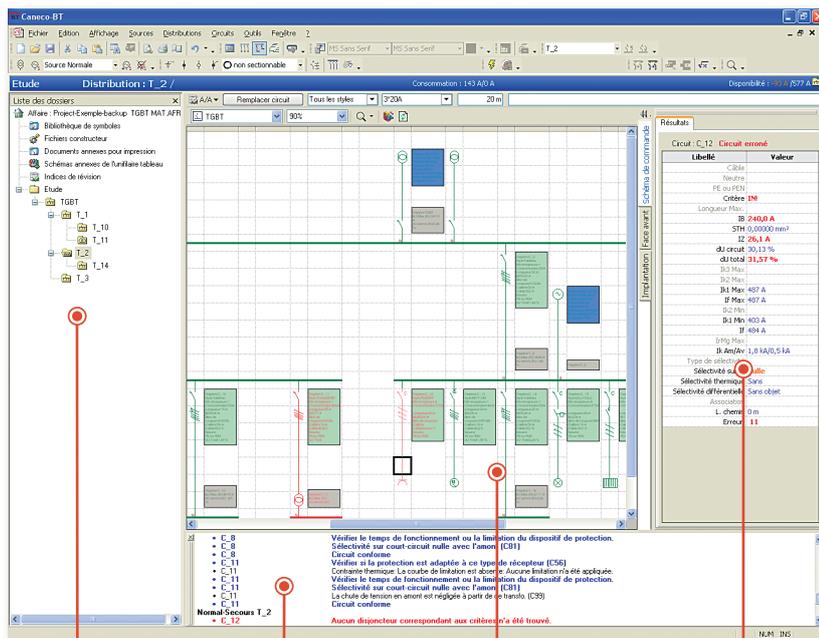
- ▶ Unifilaire général pour une vision globale ;
- ▶ Mode tableur type Excel pour la rapidité de saisie ;
- ▶ Unifilaire tableau pour des schémas détaillés.

Gérez votre documentation

- ▶ Création et personnalisation des dossiers d'impression.
- ▶ Ajout des folios créés dans AutoCAD® ou Word...

Communiquez simplement vos données

- ▶ Export format DXF vers des solutions CAO type AutoCAD® Electrical.
- ▶ Import/Export au format XLS vers Excel.
- ▶ Transfert des données de calculs vers AutoCAD® / AutoCAD® MEP grâce à Caneco Implantation.



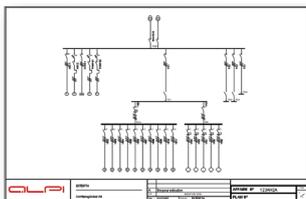
Arborescence de votre projet

Rapport de calcul

Unifilaire général

Fenêtre de résultat

UNIFILAIRE TABLEAU



FICHE DE CALCUL

TYPE DE CONDUCTEUR	SECTION	RESISTIVITE	RESISTIVITE	RESISTIVITE	RESISTIVITE
Alu	16	0,021	0,021	0,021	0,021
Alu	25	0,014	0,014	0,014	0,014
Alu	35	0,01	0,01	0,01	0,01
Alu	50	0,007	0,007	0,007	0,007
Alu	70	0,005	0,005	0,005	0,005
Alu	95	0,004	0,004	0,004	0,004
Alu	120	0,003	0,003	0,003	0,003
Alu	150	0,002	0,002	0,002	0,002
Alu	185	0,002	0,002	0,002	0,002
Alu	240	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	300	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	370	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	450	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	560	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	700	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	870	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1070	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1320	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1620	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2500	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	3150	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	3960	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	4950	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	6150	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	7600	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	9450	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	11700	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	14400	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	17600	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	21300	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	26600	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	33000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	40800	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	50400	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	62100	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	76500	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	94200	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	116100	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	142500	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	173700	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	210000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	252000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	300000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	360000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	432000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	516000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	612000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	720000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	840000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	972000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1116000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1272000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1440000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1620000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	1812000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2016000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2232000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2460000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2700000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	2952000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	3216000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	3492000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	3780000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	4080000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	4392000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	4716000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	5052000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	5400000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	5760000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	6132000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	6516000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	6912000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	7320000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	7740000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	8172000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	8616000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	9072000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	9540000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	10020000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	10512000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	11016000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	11532000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	12060000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	12600000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	13152000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	13716000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	14292000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	14880000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	15480000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	16092000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	16716000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	17352000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	17992000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	18644000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	19308000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	19984000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	20672000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	21372000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	22084000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	22808000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	23544000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	24292000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	25052000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	25824000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	26608000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	27404000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	28212000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	29032000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	29864000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	30708000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	31564000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	32432000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	33312000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	34204000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	35108000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	36024000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	36952000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	37892000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	38844000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	39808000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	40784000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	41772000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	42772000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	43784000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	44808000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	45844000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	46892000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	47952000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	49024000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	50108000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	51204000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	52312000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	53432000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	54564000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	55708000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	56864000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	58032000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	59212000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	60404000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	61608000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	62824000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	64052000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	65292000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	66544000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	67808000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	69084000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	70372000	0,001	0,001	0,001	0,001
Alu	71672000	0,001	0,		

10 bonnes raisons de choisir Caneco BT

L'exhaustivité des calculs

En un seul logiciel et sans double saisie, Caneco BT réalise tous les calculs : dimensionnement des câbles, de l'appareillage de coupure et des protections, bilan de puissance, équilibrage des phases, sélectivité énergétique, sélectivité différentielle, sélectivité par les courbes, back-up, effet de limitation.

Les schémas automatiques

Caneco BT produit automatiquement les deux types de schémas unifilaires d'une installation électrique BT :

- ▶ le schéma unifilaire général de l'installation,
- ▶ les schémas unifilaires détaillés de chaque tableau.

La rapidité

Le tableur et l'inspecteur de Caneco BT permettent de faire des saisies de données très rapides pour les gros dossiers. Le calcul automatique fait le reste.

L'économie et la sécurité

Caneco BT recherche automatiquement la solution la plus économique tout en intégrant toutes les exigences de la norme, aussi bien pour les appareillages de coupure que pour les protections et pour les câbles.

La comparaison des technologies de protection

Vous pouvez comparer les solutions «disjoncteur», «fusible» ou «fusible + disjoncteur».

L'ouverture

Caneco BT permet de générer des fichiers de données et graphiques dans les formats standards du marché (DXF, XLS, ASCII, XML...).

Multifabricant

ALPI, éditeur de Caneco, est une société indépendante des fabricants et des organismes de contrôles. Cette indépendance garantit l'objectivité des résultats. Vous pouvez ainsi changer de fabricant d'appareillage à tout instant, pour tout ou partie de l'installation.

Multinorme

Caneco BT peut intégrer jusqu'à 14 normes nationales et internationales, ainsi que la norme marine (voir descriptif versions).

Multilingue

Caneco BT est disponible en 7 langues d'interface. Vous pouvez imprimer vos dossiers d'études en 9 langues (voir descriptif versions).

Des services complémentaires de haute qualité

Avec plus de vingt ans d'existence, ALPI s'est imposé comme l'éditeur partenaire de tous les électriciens.

Ses services d'assistance téléphonique sont réalisés par des spécialistes maîtrisant le logiciel, les normes et l'appareillage.

Ses formateurs vous forment non seulement à l'utilisation du logiciel, mais encore aux normes (NF C15-100, NF C13-200, NF C17-200).

A qui s'adresse-t-il ?

Aux spécialistes «distribution d'énergie basse tension» des bureaux d'étude, exploitants, BET indépendant ou BE de l'installateur.

Aux responsables travaux neufs et services de maintenance des maîtres d'ouvrage.

Logiciels complémentaires



Mise à jour, maintenance

Maintenance par contrat annuel, comprenant assistance téléphonique, mise à jour du logiciel en fonction des évolutions normatives et mise à jour des fichiers constructeurs.

Formation

Pour une parfaite utilisation de Caneco BT, il est conseillé d'effectuer les stages de formation proposés par ALPI. Un certificat d'aptitude à l'utilisation de Caneco BT (CACIEC) peut être délivré en fin de stage.

Configuration recommandée

Environnement Windows NT, SP4, 2000, XP, Vista, W7, W8 (32 et 64 bits).

Protection par clé électronique (port parallèle ou USB) ou par clé logicielle (FlexLM).

