

## Descriptif des versions Caneco BT 5.5

● : Fonctionnalité incluse dans la version    ○ : Pack optionnel

**Calcul Classic Full**

			●	○	●	○	●	○
<b>Mode de Fonctionnement</b>		Disponible en version Monoposte, Réseau Monosite, Réseau Multisite	●	●	●	●	●	●
		Disponible en version limitée <sup>(1)</sup> : 630A, 20 Tableaux/200 Circuits par affaire, Régime de neutre TT & TN	○	○	○	○	○	○
<b>Calculs</b>		Calculs des câbles et des protections	●	●	●	●	●	●
		Calculs des courants de courts-circuits et des courants de défaut (Ik Min, Ik Max, If, IB)	●	●	●	●	●	●
		Calculs des chutes de tensions (Amont, Aval, Total)	●	●	●	●	●	●
		Calculs des réglages magnétiques, thermiques et différentiels des protections	●	●	●	●	●	●
		Calculs simultanés des sources normales et secours	●	●	●	●	●	●
		Calcul du bilan de puissance (prise en compte Cos Phi, coef. d'utilisation et foisonnement des circuits)	●	●	●	●	●	●
		Equilibrage des phases et affichage sur schéma unifilaire tableau	●	●	●	●	●	●
		Caneco Box : Détermination rapide d'un câble HT/BT, consommation moteurs, luminaires, redressement Cos Phi	●	●	●	●	●	●
<b>Base de Données</b>		Matériels de protections et câbles multifabricant du pays (Schneider, ABB, Siemens, Legrand, Moeller, Hager...)	●	●	●	●	●	
		Présence des bases de données fabricants des années antérieures (ex France : 1990 - 2011)	●	●	●	●	●	
		Bibliothèques de styles de circuits et de symboles	●	●	●	●	●	
		Extension tous types de récepteurs : cana. préfabriquées, transfo BT/BT, batterie de condensateurs...	●	●	●	●	●	
		Historique des échanges	●	●	●	●	●	
<b>Sélectivité / Association</b>		Sélectivité suivant les tables ou les courbes constructeurs (magnétique, thermique, différentielle, chronométrique)	●	●	●	●	●	
		Association suivant les tables des catalogues fabricants	●	●	●	●	●	
		Graphique temps/courant avec superposition des courbes	●	●	●	●	●	
		Graphique de coordination câbles/protections	●	●	●	●	●	
<b>Paramétrage</b>		Paramétrage du moteur de calcul (T° ambiante des protections, sections min et max...)	●	●	●	●	●	
		Paramétrage des préférences (modification des valeurs par défaut des circuits, câbles, protections...)	●	●	●	●	●	
<b>Schématique</b>		Schéma unifilaire tableau	●	●	●	●	●	
		Nouveau mode folio de l'unifilaire tableau	●	●	●	●	●	
		Fichier graphique (dxf, wmf, emf)	●	●	●	●	●	
<b>Choix appareillage*</b>		Détermination automatique des références de l'appareillage de protection et commande à l'aide des configurateurs Edielec CTM	●	●	●	●	●	
		Choix manuel des auxiliaires et accessoires avec les CTM	●	●	●	●	●	
		Choix de l'appareillage complémentaire avec les CTM	●	●	●	●	●	
<b>Prédétermination des armoires kits*</b>		Prédétermination automatique des enveloppes kit et des kits de montage	●	●	●	●	●	
		Edition manuelle de la face avant	●	●	●	●	●	
		Impression de la face avant, avec ou sans nomenclature	●	●	●	●	●	
<b>Prix des fournitures des armoires et câbles</b>		Prix tarif public des armoires avec détail par famille de remise du fabricant*	●	●	●	●	●	
		Saisie des taux de remise pour toute l'affaire*	●	●	●	●	●	
		Coefficients de vente	●	●	●	●	●	
		Prix total des fournitures câbles et armoires*	●	●	●	●	●	
<b>Impression</b>		Graphe réseau	●	●	●	●	●	
		Dossiers techniques par défaut (liste de folios, notes de calculs, nomenclatures des câbles et protections, face avant d'armoire...)	●	●	●	●	●	
		Configuration et gestion de documentation externe (importation fichier doc, xls, dwg, pdf...)	●	●	●	●	●	
		Création et configurations des dossiers d'impressions	●	●	●	●	●	
		Création de nouveaux modèles d'impression	●	●	●	●	●	

\*Fonctionnalités proposées exclusivement pour les matériels des fabricants partenaires Caneco. En date du 30/10/2013, il s'agit pour la France de ABB, Legrand et Schneider Electric.

## Packs complémentaires

● : Fonctionnalité incluse dans la version

○ : Pack optionnel

Calcul Classic Full

<p>Pack DAO électrotechnique</p> 	<p>Editeur graphique Caneco dwg de dessin électrotechnique            Assistant de saisie des numérotations des bornes et des fils            Editeur des symboles de puissance ALPI            Editeur des autres symboles dwg            Bibliothèque de symboles normalisés IEC 617            Evolution, création et modification des styles de circuits            Schéma unifilaire général</p>	○	○	●
<p>Pack Import / Export</p> 	<p>Fichiers texte (xls, csv, html, xml, ASCII)            + Modification des données Caneco BT à partir d'un fichier Excel            + Personnalisation des champs à importer ou à exporter</p>	○	○	●
<p>Pack International<sup>(1)</sup></p> 	<p>Calculs réalisés suivant 14 normes internationales :            Internationale IEC364, européenne HD384, française NF C15-100, anglaise BS7671,            allemande VDE, espagnole REBT et UNE, italienne CEI 64-8, autrichienne ÖNORM, belge RGIE-AREI,            suisse NIN-BT, portugaise NP, hollandaise NEN1010, tchèque CSN, AS3008:1998            + Impression des dossiers techniques en 9 langues :            Allemand, Espagnol, Français, Anglais, Italien, Néerlandais, Catalan, Flamand, Portugais            + Possibilité pour l'utilisateur de créer des langues d'impression</p>	○	○	●
<p>Pack Marine<sup>(1)</sup></p> 	<p>Calcul des installations électriques selon les normes Marines IEC 60092</p>	○	○	●
<p>Pack Courant Continu<sup>(1)</sup></p> 	<p>Calcul d'une installation alimentée en courant continu selon les normes C15-100:2002 et IEC 364 DC 2001</p>	○	○	●
<p>Pack chiffrage &amp; Tarif Edielec</p> 	<p>Ce pack est une extension des fonctions de choix et chiffrage de l'appareillage et des armoires kits de la version de base, qui sont réservées aux fabricants partenaires Caneco. Il permet un chiffrage de toute l'affaire Caneco, l'édition des nomenclatures détaillées et la commande des composants des matériels, par export de données.</p> <p>Le pack comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation dans Caneco BT du catalogue multifabricant Edielec : environ 100 fabricants mis à jour régulièrement</li> <li>- Outil d'administration de l'ensemble des données catalogues : mises à jour des tarifs, des remises, importation de nouveaux tarifs</li> <li>- Saisie des temps de mise en œuvre et prix de la mise en œuvre</li> <li>- Création et exploitation de bases d'ouvrage pour un chiffrage automatisé personnalisé</li> <li>- Feuille finale de prix avec frais fixes et variables d'études, d'approvisionnement et d'encadrement</li> <li>- Nomenclature des matériels avec détails des composants</li> <li>- Export xls, xml et Office Elec des matériels avec détail de leurs composants</li> <li>- Utilisation directe des CTM Edielec stand-alone (indépendamment d'une étude Caneco) avec panier Excel</li> </ul>	○	○	●

<sup>(1)</sup>La version limitée 630A est incompatible avec les Packs International, Marine et DC. Elle n'est pas disponible en version réseau multisite.