



Caneco BT

<p>Objectifs : Développé par ALPI, société indépendante des fabricants de matériels électriques et des organismes de contrôle, Caneco BT recherche dans sa base de données comprenant les catalogues des principaux fabricants la solution la plus adaptée et la plus économique pour votre installation. Vous pouvez à tout moment changer de fabricant pour tout ou partie de l'installation. La mise à jour de ces catalogues est gratuite pour nos clients sous contrat de maintenance. Caneco BT détermine, de façon économique, les sections de câbles et tout l'appareillage de protection. Il produit les schémas et les documents nécessaires à la conception, la réalisation, la vérification et la maintenance des installations électriques. Leader européen, Caneco BT a obtenu trois avis techniques (NF C 15-100, BS et RGIE) qui attestent la conformité normative de ses calculs, et prend en charge les normes internationales dont IEC364, HD384 et VDE. Caneco BT est commercialisé en 7 langues d'interface (français, anglais, allemand, espagnol, italien, flamand et portugais). Avec le pack International, les bureaux d'étude en charge de projet à l'étranger peuvent imprimer les documents d'étude en 9 langues et même créer leurs propres fichiers de traductions ! Le stagiaire doit être capable de valider une installation électrique suivant les normes en vigueur en utilisant les fonctions de productivité et de validation de Caneco BT suivant la norme NF C 15-100 F12.</p>	<p>Personnes concernées :</p> <p>Bureaux d'études, ingénieries, installateurs et maîtres d'ouvrage.</p> <p>Pré requis : Bonne connaissance de Windows. Notion d'un logiciel de CAO et connaissance des normes électriques.</p>
PROGRAMME	PEDAGOGIE
<p>INTERFACE UTILISATEUR</p> <ul style="list-style-type: none">- Interface menu et barre d'outils- La barre de menu standard- L'arbre de l'affaire- Barre d'information du circuit actif- Tableau de résultats- Zone de conception de l'affaire- Fenêtre du rapport de calcul <p>MODELE D'AFFICHAGE DU CIRCUIT</p> <ul style="list-style-type: none">- Tableur d saisie de circuit- Unifilaire Tableau, Unifilaire General <p>DEFINITION DU TYPE DE SOURCE D'ALIMENTATION DU TGBT</p> <ul style="list-style-type: none">- Transformateur HT-BT- Groupe Electrogène- Source tableau par ik- Source tableau par R et X- Source Jaune- Source Batterie Accus (CC) <p>DEFINITION DU RESEAU ET PARAMETRAGE SOURCE</p> <ul style="list-style-type: none">- Norme d'application Base NFC 15-10002- Multinormes VDE, CEI64-8, HD384,....- Régime TN, TT, IT avec ou sans neutre- Fréquence d'installation 50 Hz ou 60 Hz- Polarité, Temps de fonct HT	<p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p>Méthode pédagogique Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices. Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel. Coaching d'équipe.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p>
	<p>5 jours</p> <hr/> <p>2 090 €</p> <hr/> <p>Réf : DE044</p>

- Calcul de Ib, des différentes puissances (
- Détermination de la protection
- Facteurs de correction
- Détermination du câble
- Réglage des protections
- Filiation, coordination
- Rapport de calcul
- Interprétation des résultats
- Critères de calcul de NF C 15-100
- Contacts indirects, courts circuits
- Chutes de tension
- Réglages des protections

DEFINITION DES DISTRIBUTIONS

- Fichier Constructeur de la protection
- Protection
- Calibre, Irth, IrMg/In
- Magnétique (Courbe C, B, D/K)
- Retard
- Réglage Différentiel et Différentiel Retardé
- Modification des valeurs du constructeur
- Traitement des valeurs Ik2/3 Max, Ik1

DEFINITION DES CIRCUITS

- Canalisation Préfabriqué Transport
- Transformateur BT-BT
- Moteur, Eclairage, Prise de courant..
- Paramétrages de la distribution :
- Conteneur : 3P+PE, 3P+N+PE..
- Protection circuit : Disj Boitier, C, ..
- Contact Indirect : Prot Base, Dif 300...
- Verrouillage, In/Irth/IrLR
- Court Circuit (IrMg ET In)
- Type de câble, Pose, Pole ...
- Conducteur, consommation (W,A..)
- Conformité de la protection

EVALUATION DE L'AFFAIRE

- Sélectivité sur Ik, par table
- Bilan de puissance local et global
- Modification des paramétrages