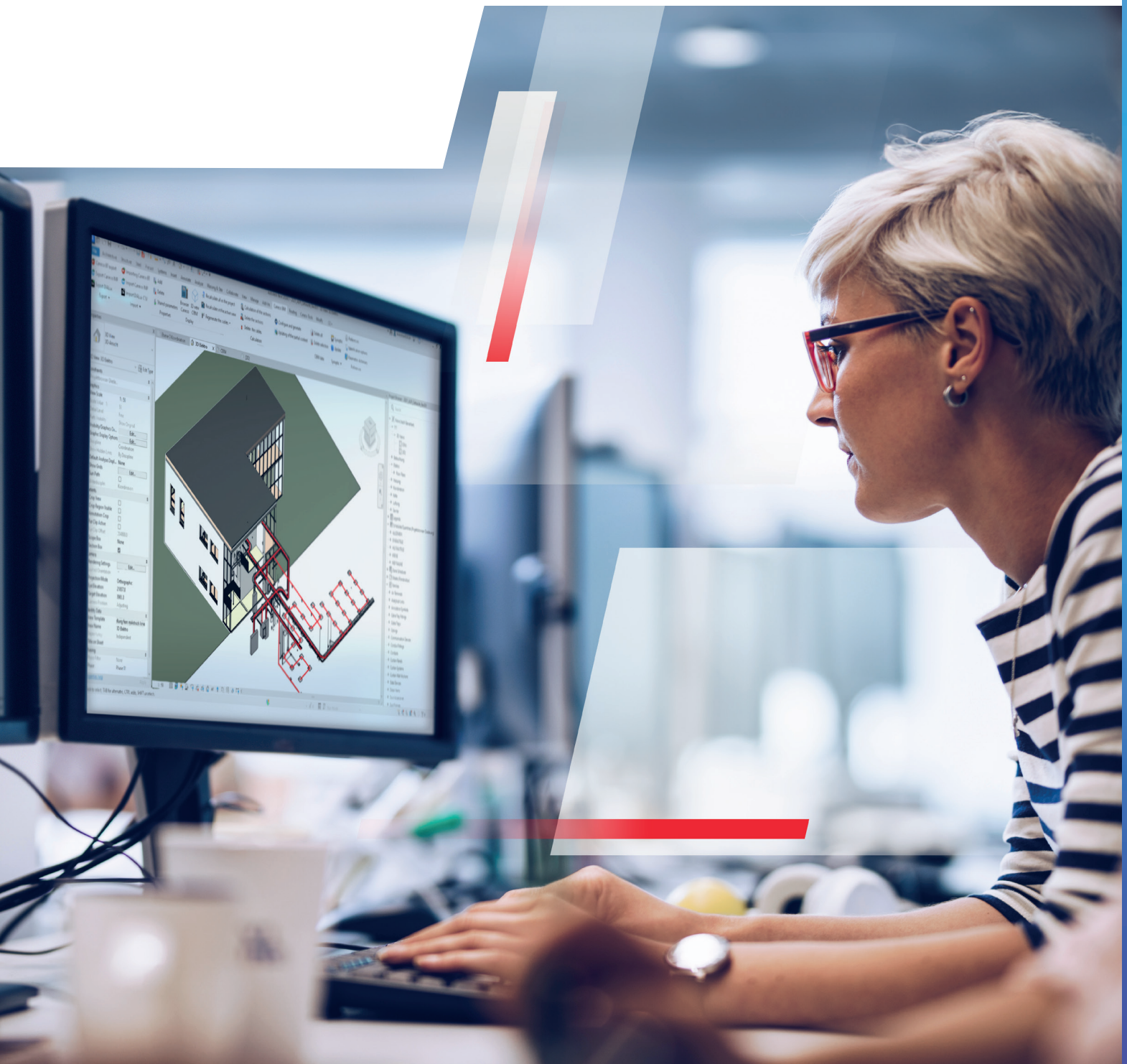
etap®

Caneco

Une suite logicielle de conception automatisée, de calcul et de dimensionnement électriques basse et haute tension.



Sommaire

À propos d'ETAP® 03

À propos de Caneco 05

Avantages de l'abonnement 06

Aperçu de nos nouvelles offres 07

Tableau de comparaison des fonctionnalités 10

etap®

La meilleure plateforme de développement durable d'entreprise pour la conception, la simulation, l'ingénierie, la mise en service, l'exploitation et la maintenance de tous les systèmes électriques.

Ce que nous faisons

- Nous fournissons une gamme complète de logiciels, de solutions et de services pour concevoir, analyser, mettre en service, exploiter et entretenir les systèmes électriques.
- Notre offre fonctionne avec une source unique de données pour l'ensemble du réseau électrique via une plateforme de jumeau numérique électrique intégrée.

Ce qui nous rend unique

- ETAP propose l'offre la plus complète du marché qui garantit la cohérence de la conception et de l'ingénierie électriques en intégrant un flux de données unique tout au long du cycle de vie du projet.
- ETAP met a disposition de ses clients un jumeau numérique électrique utilisé depuis la phase de conception jusqu'aux opérations d'exploitation et de maintenance. Ce concept garantit la continuité des données tout au long du cycle de vie de l'infrastructure et nous positionne en amont de la concurrence.
- Notre large implantation mondiale permet de couvrir les besoins du marché au niveau local.

Nos engagements

Sécurité

ETAP donne la priorité à la sécurité en permettant aux ingénieurs de simuler et d'analyser les systèmes d'alimentation électrique, en aidant à identifier les risques potentiels et en garantissant le respect des normes de sécurité.

Durabilité

ETAP pilote la transformation numérique pour le développement durable, en optimisant l'intégration des énergies renouvelables tout en garantissant la fiabilité du process et la réduction de l'empreinte carbone du site. ETAP met également à disposition des moteurs de calcul et des contrôleurs permettant de justifier et garantir la conformité aux contraintes de raccordement des opérateurs de transport et distribution.

Fiabilité

ETAP est réputé pour sa fiabilité, fournissant des résultats précis et constants dans la conception et l'analyse des systèmes électriques. Les ingénieurs peuvent faire confiance à ses calculs et simulations pour prendre des décisions éclairées tout au long du cycle de vie du projet électrique, de la conception à l'exploitation. La plateforme intègre la plupart des standards internationaux.

Résilience

Les algorithmes de calculs intégrés à la plateforme ETAP permettent de réaliser des études de dimensionnement de vos réseaux sur un large portefeuille d'applications. Ces derniers couvrent aussi bien les analyses statiques que transitoires, ainsi que les réglages de protection et le dimensionnement de vos câbles.

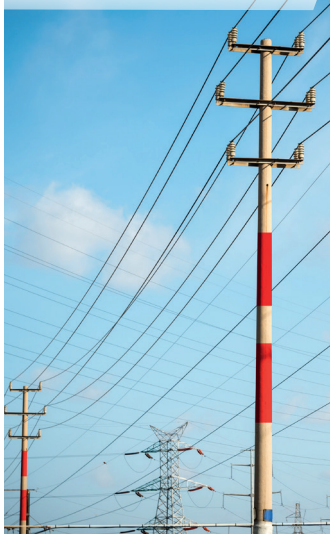
Efficacité

ETAP rationalise le processus de conception et d'analyse des systèmes électriques, améliorant ainsi l'efficacité des flux de travail d'ingénierie. Il réduit le temps et les ressources nécessaires grâce aux outils d'automatisation et de collaboration intégrés. Il permet également aux ingénieurs d'optimiser les performances du système et de prendre des décisions rentables.

Soutenir un large éventail de secteurs d'activité

à travers le paysage énergétique mondial

Transport de l'énergie



Energie renouvelable

Production d'énergie

Transport

Industrie

Bâtiment

Distribution d'énergie

Centre de données

Caneco

Une suite logicielle de conception automatisée, de calcul et de dimensionnement électriques basse et haute tension

Aperçu du produit

Caneco est un logiciel de calcul et de dimensionnement basse et haute tension permettant aux ingénieries électriques de concevoir efficacement leurs installations électriques.

Les problématiques des clients

- Fiabilité des données
- Sécurité et conformité aux normes
- Répondre aux critères de durabilité
- Réduire les temps d'étude

Bénéfices

- Réduction des risques d'erreurs,
- Optimisation des temps d'études,
- Respect des normes en vigueur
- Neutralité dans les choix automatiques de matériel (base de données multi-fabricants)
- Intégration des fonctionnalités de durabilité (IRVE, PV, Perte Joule)
- Réduction des coûts des tableaux et des câbles
- Interface intuitive et conviviale.

Avantages de passer aux nouvelles offres d'abonnement

Flexibilité et évolutivité accrues

Adaptez le service à votre entreprise, quand vous en avez besoin et partout où vous vous développez.

Des cycles d'innovation plus rapides

Intégrez les meilleures pratiques, restez à jour et prêt pour l'avenir avec un accès direct aux dernières améliorations et innovations, contribuez au développement des produits.

Coût initial réduit et optimisation des prix à long terme

Prévoyez et gérez au mieux vos coûts, préservez votre investissement avec un coût d'abonnement inférieur, bénéficiez d'avantages en maitrisant votre budget prévisionnel.

Une équipe professionnelle de support technique & de suivi client.

Bénéficiez d'une assistance technique de premier ordre avec des diagnostics de prise en main à distance fournis par des équipes dédiées spécialisées ainsi que d'un nouveau service client qui vous accomplagne dans la mise en place du logiciel pour une meilleure intégration au sein de vote société.

Expérience client simplifiée

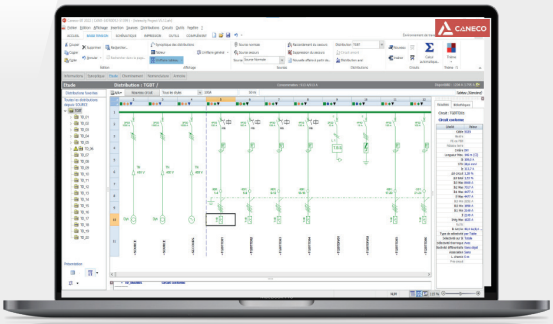
Profitez d'une stabilité des prix au fil des années, de facilités de paiement, d'un accès utilisateur en direct ou à distance,d'une administration plus facile et d'un service ininterrompu.

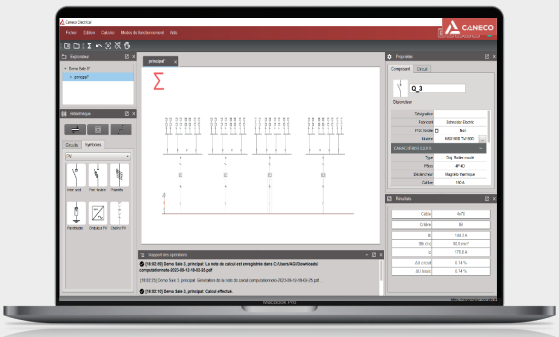
Des options flexibles pour vos besoins spécifiques

Offre Grow

Le logiciel Caneco BT est un logiciel de calculs et de schémas d'installations électriques basse tension. Il produit tous les schémas et les documents nécessaires à la conception, la réalisation, la vérification et la maintenance des installations.

- Améliorez votre productivité, optimisez la saisie automatique des circuits (3 modes de saisie) et beneficiez d'un moteur de calcul et de dimensionnement sophistiqué





Offre Scale+

Une solution intégrant les logiciels Caneco BT et ETAP et permettant de calculer et de dimensionner les installations basse et haute tension.Cette solution vous permet de bénéficier de toute la puissance de calcul de ces 2 logiciels:

- Plan de protection, arc flash, DC …

+ Modules Complémentaires Pour Vos Besoins Spécifiques

01.

AutoCAD OEM

Pour les utilisateurs qui n'ont pas besoin de la version complète d'AutoCAD

Peut être ajouté aux 2 offres

02.

Modélisation Numérique 2D/3D

CANECO Implan & CANECO BIM

Applicatifs AutoCad et REVIT permettant de concevoir la maquette numérique 3D des lots courant fort et courant faible (CFO CFA)

Peut être ajouté aux 2 offres

03.

PV Integration

Pour les utilisateurs travaillant sur des projets photovoltaïques HT et BT

Peut être ajouté aux 2 offres

04.

International

Multilingue (9 langues d'impression), multinormes (17 normes internationales dont norme marine IEC 60092)

Pour les utilisateurs travaillant sur des projets internationaux

+ Modules Complémentaires Pour Vos Besoins Spécifiques

05.

Sécurité

Permet d'améliorer la sécurité et de réduire les risques liés à vos opérations de maintenance sur votre réseau électrique HTA.

Le moteur de calcul Arc Flash est basé sur les standards de référence IEEE 1584-2018 et NFPA 70 E.

06.

Bilan de Puissance HTA

Référence de l'industrie pour des calculs de flux de puissance rapides et précis intégrant une interface graphique intuitive et interactive, des analyseurs de résultats intelligents et des rapports personnalisables.

07.

Dimensionnement Câbles Avancé

Le module de dimensionnement de réseau de terre se base sur le standard de référence IEEE 80. Il permet l'optimisation de votre réseau de câbles enterrés et de pieux de terre.

Ce module intègre également un outil d'analyse thermique des câbles de puissance enterrés basé sur le standard CEI287 et un outil d'analyse du risque foudre, dont le calcul se base sur le standard IEC 62305-2: 2010.

Liste des fonctionnalités

	Grow	Scale+
Calcul suivant la norme C15-100, câbles et protections	✓	✓
Possibilité de traiter tous les types de récepteurs	✓	✓
Gestion des bornes IRVE	✓	✓
Bilan de puissance	✓	✓
Efficacité Energétique des câbles	✓	✓
Sélectivité-Filiation	✓	✓
Calculs simultanés en normal et en secours	✓	✓
Caneco Box	✓	✓
Caneco Dessin / Editeur de symboles	✓	✓
Accessoirisation du matériel (CTM)	✓	✓
Nomenclature et tarifs	✓	✓
Export mise en armoire fabricants (Rapsody, XL Pro Legrand, HagerCAD, Office Elec ABB)	✓	✓
Base d'Ouvrage et Catalogue Utilisateur	✓	✓
Paramétrage complet de Caneco	✓	✓
Edition des modèles de documents/dossiers	✓	✓
Impression du schéma unifilaire général	✓	✓
Mode folio	✓	✓
Export DXF	✓	✓
Passerelle NEM	✓	✓
Passerelle Rexel	✓	✓
Import/Export Texte	✓	✓
Courant continu	✓	✓
Arc Flash BT (format Caneco BT)		✓
Calculs suivant les normes NF C13-200, NF C13-100		✓
Calculs de courant de court-circuit (IEC 60909)		✓
Modélisation du Jumeau Numérique Electrique (limité à 50 nœuds)		✓
Catalogue multi-fabricants HTA		✓
Réglages et plan de protections HTA		✓

Comment choisir l'abonnement qui vous convient

01. Évaluez

- Évaluez les besoins de votre entreprise
- Évaluez votre budget
- Évaluez vos besoins futurs

02. Comparez

- Comparez les caractéristiques et les fonctionnalités
- Comparez les prix
- Comparez l'évolutivité

03. Choisissez

- Demandez une démonstration
- Faites le bon choix

Également disponible

SEE Electrical

SEE Electrical est un logiciel de CAO électrique intuitif pour les professionnels de l'électricité afin de concevoir et de documenter efficacement des schémas électriques.

SEE Electrical Expert

SEE Electrical Expert est logiciel de CAO électrique qui permet aux professionnels de l'électricité de concevoir, documenter et maintenir des schémas électriques complexes.

etap®

alpi-software.com