



tracesoftware

eleccalc™ EP

Dimensionnement électrique pour l'éclairage extérieur

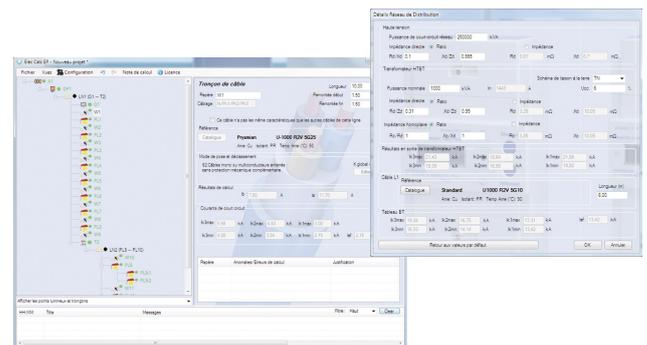
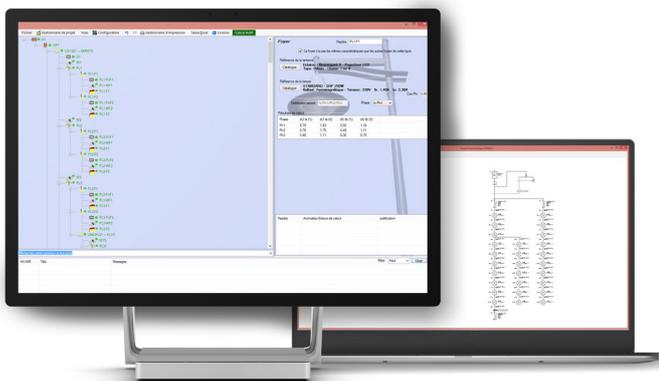


DIMENSIONNEMENT ÉLECTRIQUE

elec calc™ EP est une solution professionnelle permettant de concevoir des installations d'éclairage extérieur conformément à la norme NF C17-200 et aux spécifications du guide AFNOR C17-205.

Dimensionnement électrique d'une installation d'éclairage extérieur selon la norme NF C 17-200

elec calc™ EP permet le dimensionnement des canalisations et des protections en tenant compte des chutes de tension et des courants de court-circuit selon la répartition des luminaires et apporte des renseignements sur l'état de conformité par une présentation claire et conviviale.



POINTS FORTS

- Calculs
- Multi-marques et indépendant de tout secteur
- Catalogues personnalisés
- Traitement de tout type d'installation EP
- Ergonomie et convivialité

AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL

- L'arborescence de l'installation où la validité des composants est signalée par une pastille de couleur
- Une zone de saisie qui s'adapte automatiquement au composant sélectionné

La saisie peut se faire individuellement pour chaque composant ou globalement au travers de la définition d'une ligne d'éclairage. Les caractéristiques des composants sont intégrées directement à partir des catalogues inclus dans elec calc™ EP.

DIMENSIONNEMENT DES CÂBLES

- Courants admissibles
- Chute de tension maximale imposée
- Courant de court-circuit
- Protection des personnes

DIMENSIONNEMENT DES PROTECTIONS

- Calcul des calibres
- Pouvoir de coupure
- Seuils thermiques et magnétiques
- Seuil différentiel selon l'environnement

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

- Calculs et contrôles en conformité avec les normes et guides NF C 17-200, C 17-205
- Visualisation en temps réel de l'état de conformité
- Assurance de réaliser une installation professionnelle

POINTS FORTS

- ▶ eleccalc™ EP permet la saisie de plusieurs sources d'alimentation et de charges personnalisables à l'aide d'options avancées, afin de faire des calculs précis basés sur des données spécifiques telles que les paramètres de l'environnement entre autres.

En quelques fenêtres, eleccalc™ EP présente une vue arborescente de l'installation d'éclairage extérieur, du réseau d'alimentation jusqu'au raccordement des différents points lumineux.

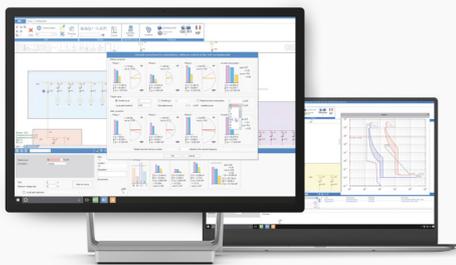
eleccalc™ EP propose l'édition d'une note de calcul comportant les résultats de calcul, les nomenclatures, les listes de câbles...

Il vous permet aussi d'éditer l'ensemble des documents nécessaires à la réalisation de votre installation et de fournir les éléments techniques nécessaires à la validation de votre installation par les organismes de contrôle.

NOTRE EXPERTISE À VOTRE SERVICE

Trace Software International est éditeur de logiciels depuis plus de 30 ans. Nous avons acquis une expertise reconnue en matière de calcul d'installations notamment avec la solution eleccalc™ (anciennement tr-ciel), logiciel de calcul d'installations électriques HT/BT selon la norme NF 15-100, ainsi que la suite archelios™ pour le dimensionnement d'installations photovoltaïques selon les spécifications du guide C15-712-1.

LOGICIEL

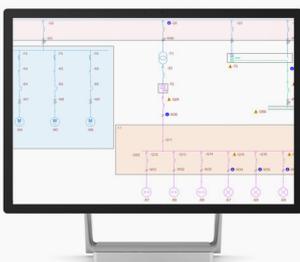


eleccalc™

Logiciel de conception et de dimensionnement d'installations électriques

Ce logiciel permet le calcul en temps réel des installations électriques basse tension et haute tension, conformément aux normes en vigueur. Il est disponible pour des études selon les normes IEC, NF, RGIE, NIBT, REBT et VDE.

MODULE



MODULE COURANT CONTINU

Destiné aux installations basse tension ne relevant d'aucune norme spécifique jusqu'à 1500V.

Dimensionnement des réseaux d'auxiliaires (contrôle commande), distribution de prises et/ou éclairages.



En partenariat avec

The logo for REXEL, consisting of the word "REXEL" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a dark blue rectangular box with rounded corners and a thin white horizontal line at the bottom.



Contactez-nous : commercial@trace-software.com

Rejoignez-nous : www.trace-software.com

