

Pack Tertiaire / Industrie

Installateurs et services de maintenances

Soyez totalement "en phase" avec la norme C 15-100 : Assurez la mise en conformité

Le tableau de bord de vos installations !



Repérage sur plan

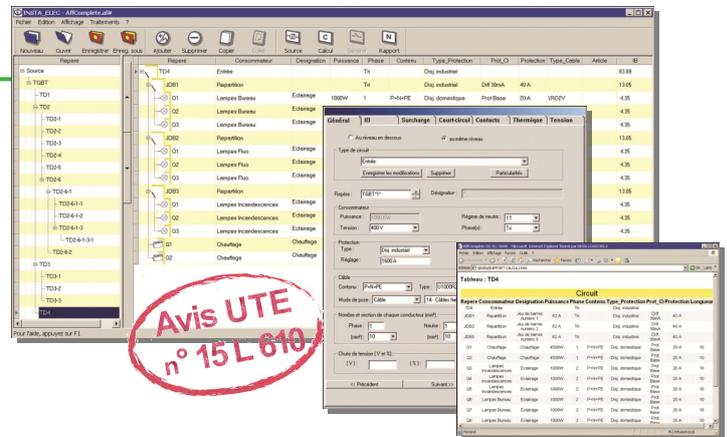
Implanter vos éléments électriques, sur plan de masse scanné ou au format AUTOCAD® :

- Bibliothèque de symboles électriques, alarme incendie, évacuation,...
- Génération automatique du schéma unifilaire de l'installation
- Calcul automatique des longueurs de câbles,...

Notes de calculs

Logiciel de gestion et de calculs des circuits électriques de l'installation :

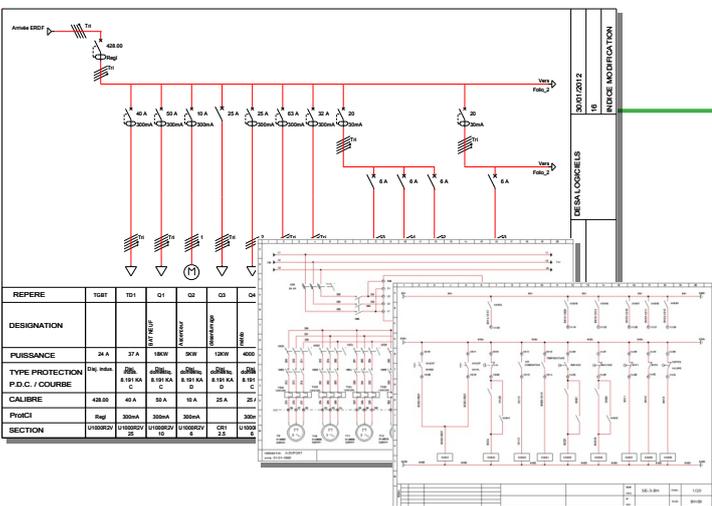
- Calcul de la section des conducteurs et protections par rapport aux :
 - surcharges
 - courant de court-circuit
 - contacts indirects
 - contraintes thermiques
 - chutes de tensions, ...



Schémas industriels

Progiciel de saisie graphique des schémas unifilaires, de commande, puissance, automatismes, grafcet, ... :

- Schéma unifilaire généré automatiquement
- Bibliothèque de symboles (+ 2000 symboles)
- CAO commande, puissance,...
- Numérotation des fils, des composants, des folios
- Références croisées
- Borniers, carnets de câbles
- Nomenclatures, liste de matériel, ...



PLAN'ELEC

Module complémentaire permettant l'implantation des éléments électriques, sur un plan de masse dessiné, scanné (PDF, JPG...) ou numérisé (DXF, DWG...) :

- Bibliothèque de symboles électriques, alarme incendie, évacuation...
- Plans DWG, DXF, JPG, PDF, GIF, BMP,...
- Gestion de l'échelle, des couches
- Gaines, goulottes et conduits
- Génération automatique du schéma unifilaire
- Calcul automatique des longueurs de câbles,...

DS-ELEC 3M

Progiciel de saisie graphique des schémas unifilaires, de commande, puissance, automatismes, grafcet, ... :

- Bibliothèque de symboles (+ 2000 symboles)
- Bibliothèque de schémas types (+ 50 schémas)
- Planches de symboles
- Editeur de symboles
- Création de schémas types
- Création de planches de symboles
- Auto-incrustation des éléments
- Base de données multi-constructeurs
- Gestion de l'affaire
- Insertion de logs
- Numérotation automatique des composants, des fils
- Nomenclature
- Liste de matériel multi-constructeurs
- Références croisées
- Génération automatique du bornier
- Carnet de câbles
- Carnet de fils
- Liste des folios
- Vérifications d'erreurs
- Importation / exportation DXF / DWG, ...

INSTA-ELEC

Logiciel de gestion/calcul des circuits de l'installation. Permet d'obtenir automatiquement les schémas de chaque tableau :

- Calcul de la section des conducteurs et protections par rapport aux :
 - surcharges
 - courant de court-circuit
 - contacts indirects
 - contraintes thermiques
 - chutes de tensions
- Bilan de puissance
- Détermination des pouvoirs de coupure
- Base de données multi-constructeurs
- Nomenclature et liste de matériel,...

Cas d'étude

Schémas industriels



- Etude de l'implantation électrique
- Note de calculs
- Génération automatique du schéma unifilaire de l'installation

- Réalisation des schémas de commande, puissance, automatismes,...

Etude automatisée

Centre hospitalier



- Implantation électrique sur plan
- Notes de calculs
- Génération automatique du schéma unifilaire de l'installation

- Gestion de tous les circuits électriques

Réalisation de dossiers techniques

Collectivité locale



- Gestion des tableaux de tous les bâtiments
- Notes de calculs
- Génération automatique des schémas de tableaux

- Mise en conformité des installations de tous les ERP

Mise en conformité continue