



Conseiller, planifier et commander...



Aujourd'hui, l'étude d'un projet, la recherche d'informations techniques, la vérification de la compatibilité entre un produit et un accessoire, la conception et le chiffrage d'un tableau de distribution électrique... deviennent de plus en plus complexes. Rapide et fiable, le nouveau logiciel ELCOM permet en quelques clics de trouver la bonne référence comme de réaliser le schéma unifilaire, multifilaire et le dessin d'implantation de votre tableau électrique.

Le logiciel ELCOM comprend :

1. le gestionnaire de projets
2. le schéma unifilaire (automatique et manuel)
3. le schéma multifilaire
4. le calcul d'enveloppes
5. le dessin d'implantation
6. le devis

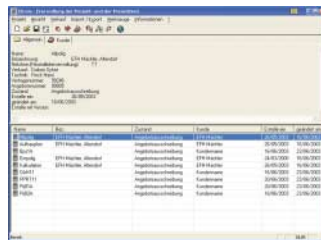
1. Le gestionnaire de projets

Il regroupe tous les documents associés à un projet et gère le paramétrage de votre environnement :

- nom et adresse de sociétés
- conditions de remise
- fichiers clients
- catalogue des produits d'autres fabricants...

Le gestionnaire de projets permet :

- de gérer les documents associés
- d'accéder à la nomenclature détaillée
- d'appeler les fonctions d'import et d'export
- de démarrer le schéma, le calcul d'enveloppe, le dessin d'implantation, ...



Vue du gestionnaire de projets

2. Le schéma unifilaire

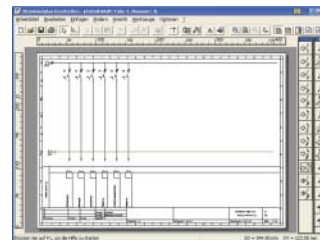
• manuel

Vous réalisez le dessin d'un schéma unifilaire d'un tableau électrique. La mise en place des symboles peut se faire de différentes manières :

- en recherchant les produits dans le guide de choix
- à partir des palettes de symboles
- en utilisant des portions de schémas préétablis (macros de symboles).

L'ajout ou la suppression d'un élément du schéma électrique est automatiquement pris en compte dans le devis.

Remarque : il vous est également possible de retravailler avec cette application un schéma unifilaire réalisé en automatique afin de l'optimiser.



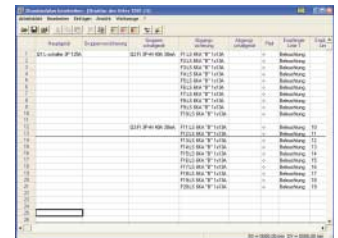
Vue de l'application schéma unifilaire manuel avec un folio et la palette de symboles

• automatique

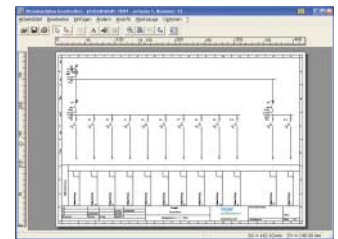
Cette application met en place automatiquement dans les différentes colonnes, les produits présents dans la nomenclature, classés par fonction : appareil de tête, protection tête de groupe, protection divisionnaire, récepteur.

Vous ordonnez les produits dans ce tableau et saisissez les désignations et caractéristiques des départs. Il vous suffit alors de visualiser les folios de schéma en ouvrant, ceux-ci étant générés automatiquement à partir du tableau de rangement. Lorsque le schéma est affiché, vous pouvez ajouter du texte sur les différents folios.

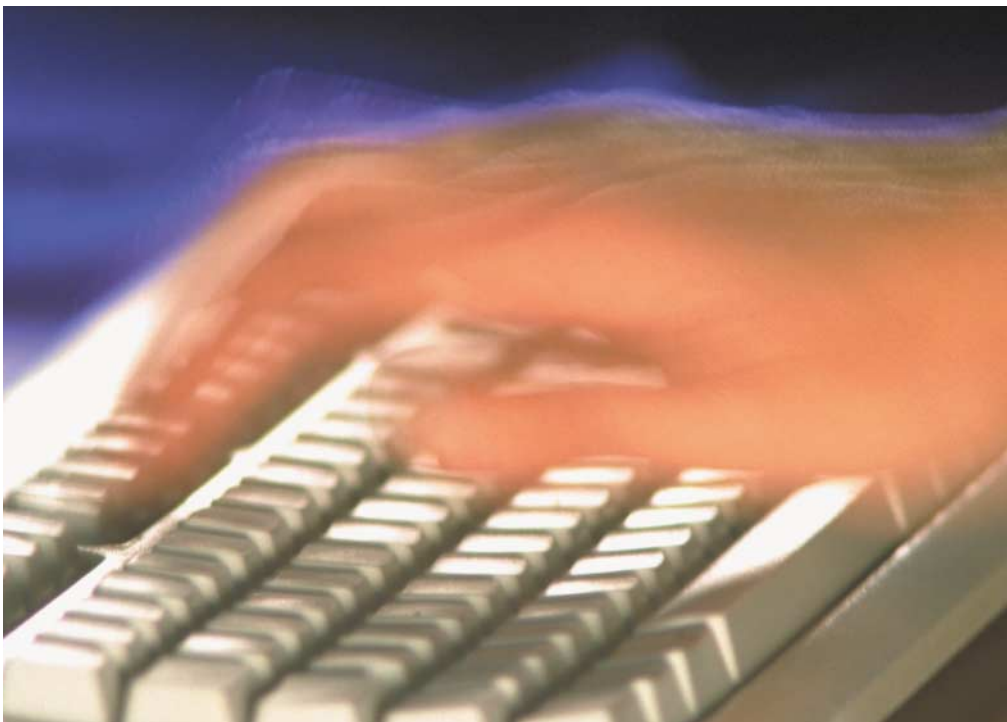
Des produits peuvent également être ajoutés ou supprimés du tableau de rangement ; ces modifications sont automatiquement reportées dans la nomenclature pour le calcul du devis.



Vue du "tableau de rangement" avec les produits et les récepteurs



Vue du "folio de schéma unifilaire ouvert" généré automatiquement depuis le tableau de rangement



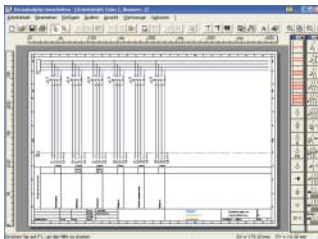
... avec le logiciel ELCOM

3. Le schéma multifilaire

L'application "schéma multifilaire" vous garantit la réalisation de schémas précis de la distribution électrique sur des folios de distribution et des folios de commande. Autonome, elle offre la possibilité non seulement de démarrer l'étude par la réalisation du schéma en recherchant les références des produits dans le catalogue électronique à l'aide du guide de choix, mais aussi de récupérer dans la nomenclature, les produits définis dans le logiciel de dessin d'implantation ou devis. L'ajout ou la suppression d'un élément du schéma électrique est automatiquement pris en compte dans le devis.

Vous pouvez mettre en place les symboles sur les folios de schéma de différentes manières :

- en recherchant les produits dans le guide de choix
- à partir des palettes de symboles
- en utilisant des portions de schéma préétablies (macros de symboles).



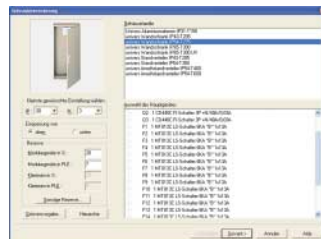
Vue de l'application schéma multifilaire avec "un folio de distribution" et la palette de symboles

4. Calcul d'une enveloppe

• en mode automatique

Cette aide à la recherche des références qui composent les systèmes d'enveloppes Hager vous permet, à partir de la nomenclature établie, de déterminer automatiquement l'armoire avec l'ensemble des kits d'équipements nécessaires.

Les références ainsi calculées sont ajoutées à la nomenclature pour le calcul du devis.



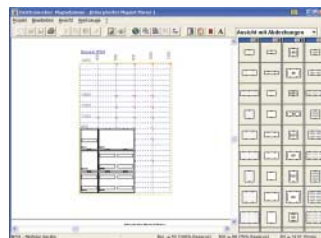
Page d'accueil du calcul d'enveloppes "choix de la famille d'enveloppes"

Depuis le calcul d'enveloppes, il est possible, à partir d'un simple clic, de visualiser et d'imprimer les 3 vues du dessin de l'armoire avec l'implantation des produits de la nomenclature :

- vue portes fermées
- vue avec plastrons
- vue plastrons déposés.

• en mode manuel

Dans cette application, c'est vous qui définissez l'implantation des kits univers N dans l'armoire avec le configurateur magnétique.



5. Le dessin d'implantation

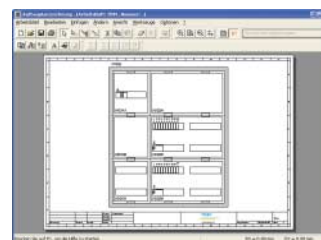
Vous réalisez les plans de montage de l'enveloppe et y positionnez l'appareillage électrique.

Il est possible de créer plusieurs vues :

- vue portes fermées
- vue avec plastrons
- vue plastrons déposés.

Vous pouvez réaliser les dessins d'implantation :

- de façon manuelle à l'aide du guide de choix du catalogue électronique ou depuis la nomenclature définie dans le logiciel de schémas ou de devis
- de façon automatique à partir du montage réalisé depuis le calcul d'enveloppe.



Vue de l'application "dessin d'implantation"

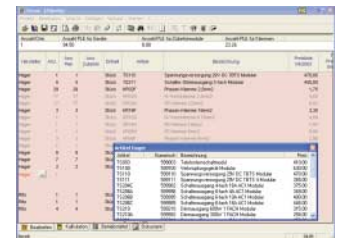
Un outil "Décor" présent sur l'application enrichit les dessins d'implantation par des textes, des formes géométriques et des motifs de remplissage.

6. Créer, modifier, copier et supprimer un devis

A la création d'un devis, le logiciel passe en mode nomenclature. Pour établir un devis, il vous suffit de saisir directement les produits dans la nomenclature. Cette saisie peut être effectuée manuellement ou par l'intermédiaire du guide de choix produit.

Il est alors possible de lancer le calcul du devis, d'y incorporer les différentes conditions commerciales et de paramétrer l'affichage des différentes colonnes : quantités, références, prix tarif, remise, prix nets... Avant d'imprimer le chiffrage, vous pouvez renseigner le projet avec ses libellés, les différentes coordonnées "clients", afin qu'ils figurent sur le document imprimé.

Un courrier d'accompagnement généré automatiquement peut ainsi être joint au dossier.



La saisie des produits dans la nomenclature peut être manuelle ou se faire grâce au guide de choix

Bonus

Créer les étiquettes de repérage avec Sémiolog

Disponible jusqu'à présent dans le catalogue électronique, Sémiolog a été intégré dans le logiciel ELCOM.

Repères, pictogrammes, désignations... Sémiolog permet de créer et d'imprimer bandes de marquages et feuilles de repérage pour l'ensemble des coffrets et armoires Hager. Il apporte une touche finale très esthétique et pratique aux réalisations.



Avec Sémiolog, c'est très simple de toujours faire bonne impression !

ELCOM sera disponible pour fin 2003.

Pour plus de renseignements, contactez nos filiales de vente Hager Tehalit !



TEHALIT

Innovations pour les professionnels

Hager Tehalit SA
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 644 37 00
Fax 021 644 37 05

Hager Tehalit AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern
Tel. 031 925 30 00
Fax 031 925 30 05

Hager Tehalit AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tel. 01 817 71 71
Fax 01 817 71 75

www.hager-tehalit.ch
infoch@hager.com