

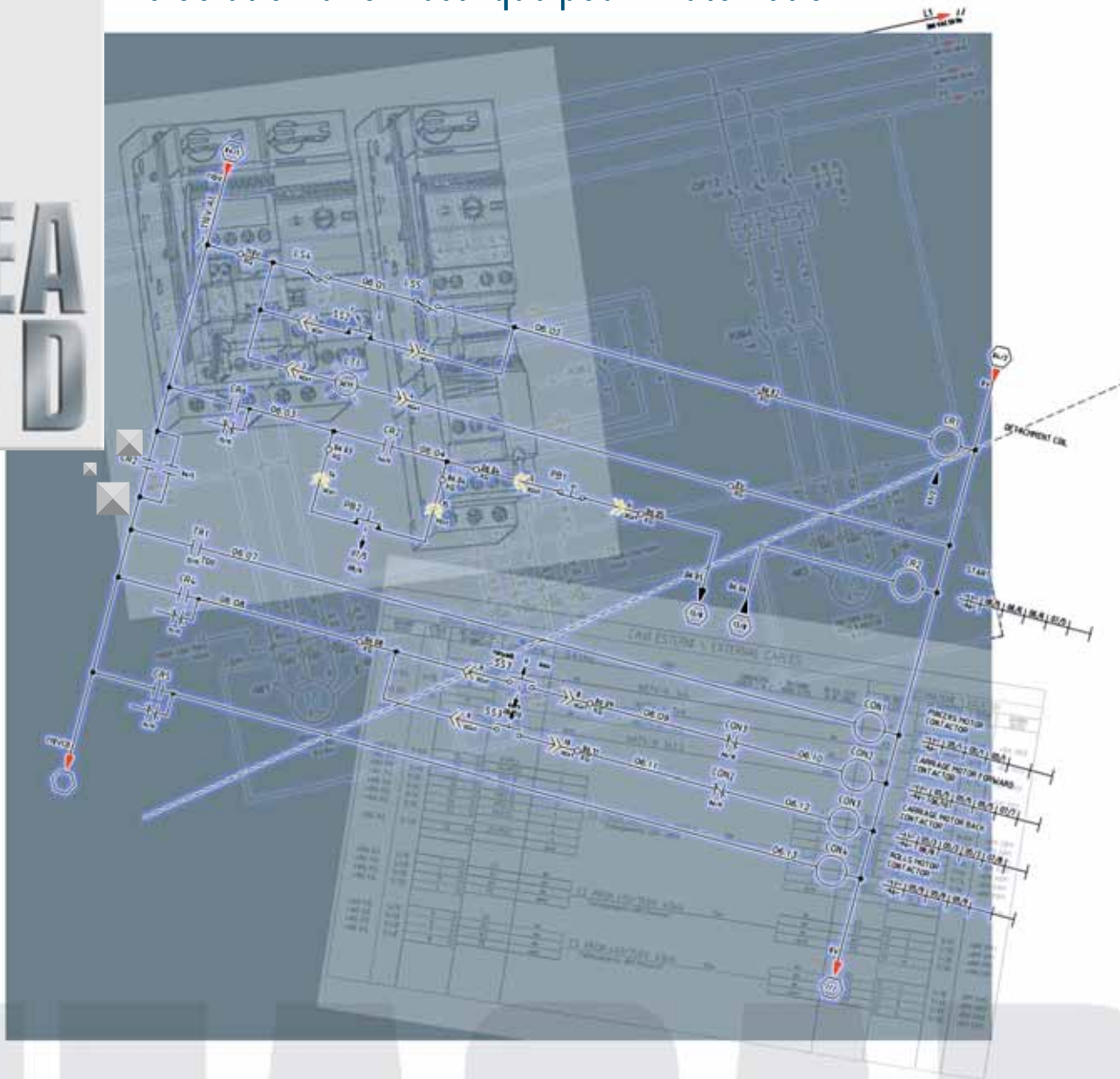


- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE

8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes  
51370 SAINT BRICE COURCELLES  
Tel. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20  
Email : info@audin.fr - Web : http://www.audin.fr

## La Solution CAO Électrique pour l'Automation

SFEA  
CAD



SFEA  
CAD



# SFEACAD

**SFEACAD** provient du système de CAO le plus populaire et le plus répandu dans l'application électrique en Italie. Avec 14.000 postes de travail obtenus en plus de 20 ans de présence sur le marché, le produit revendique un rythme d'innovation et une capacité d'adaptation à de nouvelles conditions inégalable dans le secteur.

**SFEACAD** est un vrai système de projet hautement automatisé en mesure de garantir à ses utilisateurs de grandes économies en termes de temps et de ressources.

## Pour réduire et optimiser le temps et les ressources

### LE STANDARD

**SFEACAD** se base sur le standard de systèmes CAO le plus diffusé au monde: le format de fichier DWG qui, avec plus de 24 millions d'utilisateurs, est considéré le point de référence pour les projets graphiques.

**SFEACAD** est un logiciel autonome basé sur le moteur graphique IntellCAD:

the Intelligent Alternative for CAD Developers (l'alternative intelligente pour des applications de CAO).

### L'OBJECTIF

L'objectif de **SFEACAD**, en tant que **système de projet**, est d'automatiser les processus de génération des projets pour réduire les coûts et garantir, d'année en année, de nouvelles performances grâce à sa **constante évolution**.

### SFEACAD

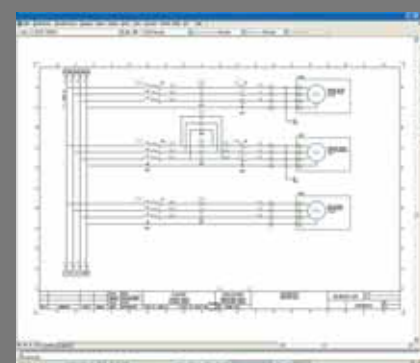
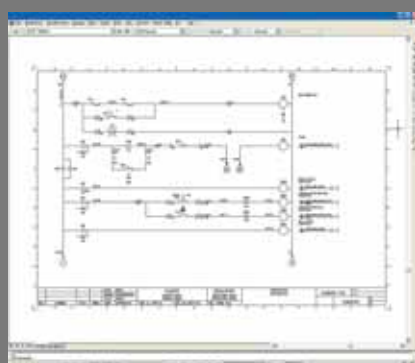
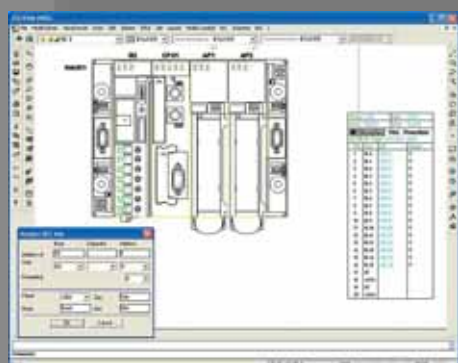
**SFEACAD** est un produit complet et facile à utiliser, avec un rapport qualité-prix unique dans le secteur. Ses outils permettent de dessiner et d'élaborer les schémas électriques très rapidement et d'obtenir des différents résultats graphiques qui facilitent les phases de production.

Les outils de contrôle présents dans le logiciel, permettent de réduire la possibilité d'erreurs.

### AUTRES POTENTIALITÉS

Avec **SFEACAD**, il est possible d'associer aux composants les codes matériels présents dans une spécifique base de données, en obtenant rapidement les listes des matériels.

Il est même possible d'exporter vers les plus diffus systèmes de repérage, pour la gravure des étiquettes des composants, fils et bornes.





## FONCTIONS PRINCIPALES:

- ▶ Bibliothèques des symboles : IEC, JIC, VDE, Implant Fluides, Électronique, Unifilaire. Plus de 6.000 symboles d'excellente qualité graphique, selon les standards courants.
- ▶ Bibliothèques des symboles d'automates et blocs logiques: Siemens, Telemecanique, Omron, Pilz, Allen Bradley, Panasonic, Mitsubishi, General Electric, Abb, Lenze ... Plus de 5.000 symboles disponibles.
- ▶ Editeur de symboles pour créer et organiser les bibliothèques de symboles.
- ▶ Gestion du projet sans limites de format de cartouches.
- ▶ Numérotation automatique des composants, des bornes et des fils.
- ▶ Marquage automatique des conducteurs selon les standard IEC 391.
- ▶ Références croisées automatique.
- ▶ Dessin du bornier automatique et paramétrable. Gestion de bornes à étages et des cavaliers.
- ▶ Base de données des matériels avec dimensions des composants.
- ▶ Listes des matériels multi-niveaux, contrôles des différences entre les révisions du projet, selon la typologie d'utilisation.
- ▶ Export de repères d'étiquettes vers les machines à graver.
- ▶ Impression automatique en format PDF intelligent.
- ▶ Gestion des automates: génération automatique des différents types de schémas de cartes Entrées/Sorties.
- ▶ Fonctions de navigation et modifications graphiques du projet complet avec Import et Export au format Excel.
- ▶ Génération automatique des synoptiques.
- ▶ Gestion de câblage dans l'installation.
- ▶ Génération des listes de câblage.
- ▶ Loop Diagram: Liste de fils de câblages, liaisons entre composants et armoire électrique.
- ▶ Documentation automatique des matériels utilisés dans le projet.
- ▶ Configurateur automatique de projet.
- ▶ Gestion des indices de révision.
- ▶ Interface automatique avec les systèmes de supervision SCADA.
- ▶ Outil indépendant de visualisation et impression de documents.
- ▶ Gestion des dossiers multi-langues, base de données avec plus de 1.100 phrases en six langues.

## MATÉRIEL REQUIS:

- ▶ Platform Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP ou Windows Vista.
- ▶ Disponible même en version applicatif AutoCAD.

