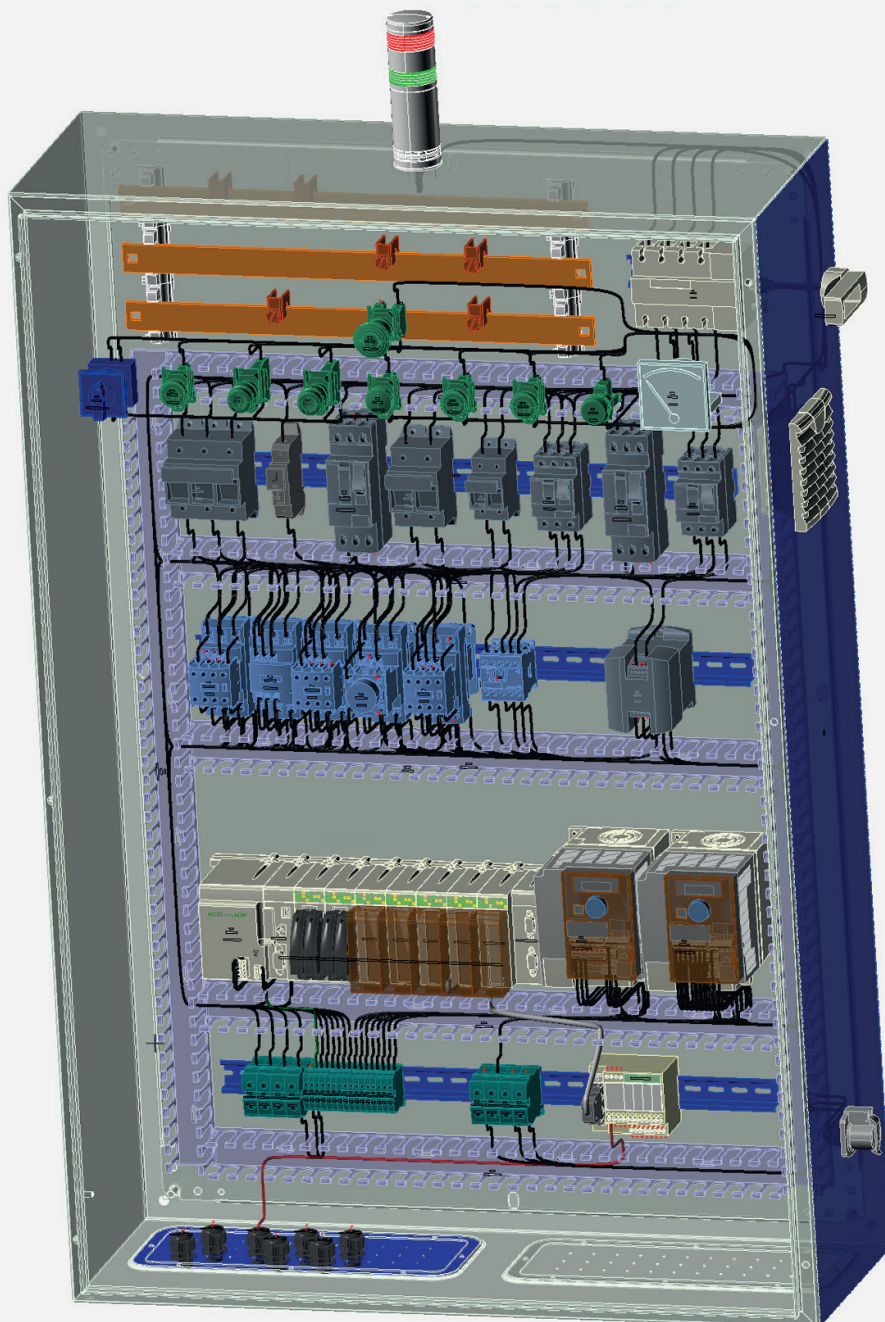




# SEE Electrical 3D Panel+

Simplifiez l'installation et la fabrication de vos armoires



## Avec 3D Panel+ :

- utilisez toute la puissance de la 3D tout en bénéficiant d'une ergonomie métier ;
- automatisez le montage et l'assemblage de vos armoires ;
- réduisez les coûts de conception, de fabrication et de mise en service.

## Fonctionnalités principales :

- mise en armoire 3D ;
- placement automatique des équipements en 3D (montage sur rail ou en surface) ;
- détection des collisions ;
- vérification des incohérences ;
- routage des fils ;
- calcul des longueurs optimales des fils et câbles ;
- ségrégation ;
- import et export aux formats STEP AP203 et 214 ;
- import des composants et fils depuis des logiciels tiers (Eplan, etc.) ou à partir d'un tableur Excel.

## Aide à la fabrication :

- export aux formats DXF/DWG (données de perçage et de découpe) ;
- intégration avec les machines de préparation de fils (Komax, Schleuniger...), les centres de découpe (rails et goulottes) ainsi que les machines à commande numérique (Rittal, Steinhauer, etc.).

## Disponible également en tant que module de :



**SEE Electrical**



**SEE Electrical Expert**

## Le Groupe IGE+XAO



+ Siège social   
 | R&D   
 ● Filiales   
 ▲ Support   
 × Distributeurs

➤ 33 ans d'expérience

➤ Plus de 93 000 licences vendues

➤ 31 sites dans 20 pays

➤ 380 collaborateurs

**IGE+XAO Siège social**  
 16 Bd. Déodat de Séverac  
 BP 90312  
 31 770 Colomiers CEDEX  
 T. +33 (0)5 62 74 36 36

**IGE+XAO Paris**  
 72, av. de la République  
 92 320 Châtillon  
 T. +33 (0)1 55 48 17 77

**IGE+XAO Grenoble**  
 106, rue de la Liberté  
 38 180 Seyssins  
 T. +33 (0)4 76 70 16 42

**IGE+XAO Nantes**  
 3 rue Lorraine  
 ZAC Malabry  
 44 240 La-Chapelle-sur-Erdre  
 T. +33 (0)2 51 89 72 12

**IGE+XAO Lezennes**  
 1 rue Louis Néel  
 Synergie Park  
 Bâtiment SYN WIT, 1<sup>er</sup> étage  
 59 260 Lezennes  
 T. +33 (0)6 84 95 62 30

**IGE+XAO Marseille**  
 Centre Étoile Valentine  
 20 Traverse de la Montre  
 CS 30 035  
 13 396 Marseille CEDEX 11  
 T. +33 (0)4 91 44 89 06