



AxiomCAD Ferroviaire

La solution de CAO électrique dédiée aux études de signalisation Ferroviaire

AxiomCAD Ferroviaire est le fruit d'un savoir-faire en CAO électrique et d'un partenariat fort avec les principaux acteurs de la signalisation ferroviaire.

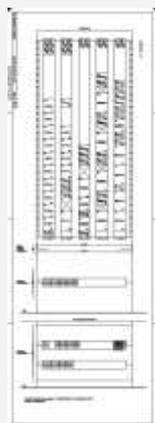
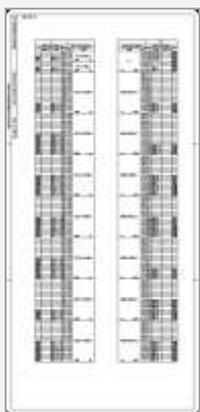
ASSIGRAPH INTERNATIONAL a ainsi construit au fil des années une solution métier en parfaite adéquation avec les attentes de la profession et ses évolutions technologiques.

AxiomCAD Ferroviaire est doté de puissantes fonctions métier et d'automatisation, permettant un important gain de productivité. Outre toutes les fonctions d'une CAO électrique généraliste, il permet de concevoir et générer les différents documents liés à la réalisation d'une étude de câblage en signalisation ferroviaire...

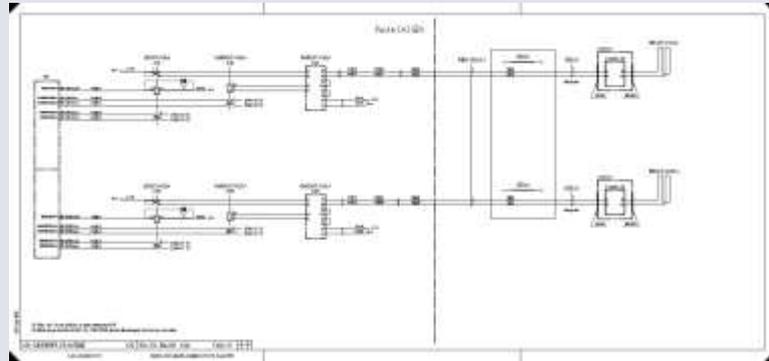
- Schémas d'exécution,
- Façade des châssis,
- Etiquettes de câblage,
- Nomenclatures...



... en garantissant, tout au long de la vie d'un projet, la cohérence des données de câblage entre les différents documents de l'étude.



Basée sur AutoCAD et adaptable à toutes les technologies de signalisation, pour les études train, LGV, métro et tramway, en France et à l'export.



Référentiel intégré

- Bibliothèque de symboles ferroviaires
- Catalogue matériel NS1
- Grilles types

Saisie assistée

- Saisie interactive des schémas d'exécution, jusqu'à la campagne
- Câblage de la campagne
- Façades des châssis NS1, châssis câble, U90, STM, ...
- Vérification en temps-réel des affectations
- Gestion des câbles et fils de câbles
- Cartes E/S
- Contrôle des erreurs graphiques
- Aucune double-saisie d'information
- Aucune limite de nombre de projets, de schémas et d'équipements
- Affichage d'erreurs en temps réel

Automatismes

- Mise à jour en temps réel des schémas de façade et d'étiquettes
- Bornage automatique
- Pages de garde, cartouches, listes des schémas
- Placement des interconnexions
- Empilage des dipôles et alimentations
- Gestion des indices
- Nommage des fichiers selon la DES 915

Compatibilité

- Exports DWG compatibles EPURE SCHME
- Import des grilles SCHME
- Exports PDF, PLT
- Exports Excel

Evolutivité

- Extensions en Lisp, C++ et .NET
- Scripts personnalisés
- Onglets clients personnalisés

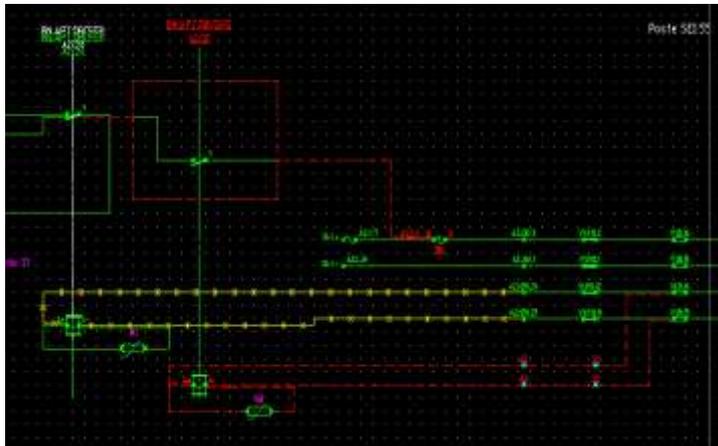
AxiomCAD Ferroviaire 5.0



Pour AutoCAD 2014, 2015, 2017 et 2018

Nouvelle Interface Utilisateurs

- Design modernisé
- Disposition et contenu modifiable



Nouvelles fonctionnalités

- Visualisation précise des modifications grâce à la Pose/Dépose automatique

Nos clients ...

Alstom Transport et ses sous-traitants, INEO SCLE Ferroviaire, EIFFAGE Energie Ferroviaire, TGSO, EPSIG, INEO INFRA, CEGELEC, TTI, COLAS, SINTRA, ASF, BEST ...



Référentiel SNCF

- Nouvelle bibliothèque avec le référentiel SNCF
- Export complet des projets vers EPURE SCHME

... leurs projets

LGV Sud Europe Atlantique, Lyon Perrache, LGV Bretagne Pays de Loire, Metro RATP (lignes 9, 8, 12...), Tramway de Valenciennes...



2, Rue du Docteur Lombard - 92441 Issy-les-Moulineaux Cedex France
www.assigraph.com

Tél. : 01 45 29 06 06 - Fax : 01 45 29 25 00

SAS au capital de 215 000 Euros RCS NANTERRE 432 177 913