

Editeur logiciel
SPÉCIALISÉ DANS LE FERROVIAIRE

AxiomCAD Ferroviaire

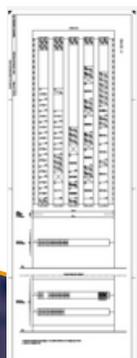
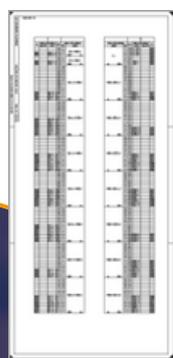
La solution de CAO électrique dédiée aux études de signalisation



Le seul logiciel indépendant dédié aux études d'exécution de signalisation ferroviaire sachant s'adapter à toutes les technologies du domaine pour les études nationales et à l'export.

AxiomCAD Ferroviaire est doté de puissantes fonctions métier et d'automatisation, permettant un important gain de productivité.

S'appuyant sur une base de données, il permet de réaliser les études de câblage en signalisation ferroviaire, de concevoir et générer les différents documents, de produire l'ensemble des données d'étude nécessaires et d'assurer la continuité numérique entre donneurs d'ordre et sous-traitants..



- **Etiquettes de câblage**
- **Nomenclatures**
- **Données d'étude...**
- **Schémas d'exécution**
- **Façade des châssis**



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



Base de données centralisée multi-utilisateurs



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.

AxiomCAD Ferroviaire est capable de traiter des petits projets comme des projets de grande envergure.

Automatismes

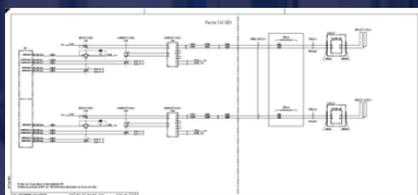
- Mise à jour en temps réel des schémas de façade et d'étiquettes
- Bornage automatique
- Pages de garde, cartouches, listes des schémas
- Placement des interconnexions
- Empilage des dipôles et alimentations
- Gestion des indices
- Nommage des fichiers selon la DES 915

Compatibilité

- Exports DWG compatibles EPURE SCHME
- Exports PDF et divers formats par Script AutoCAD
- Exports Excel et CSV configurables
- Export DWG
- Import des grilles SCHME
- Import Excel

Evolutivité

- Extensions en Lisp, C++ et .NET
- Catalogues et bibliothèques 100% paramétrables
- Scripts personnalisés
- Onglets clients personnalisés



Référentiel paramétrable

- Bibliothèque de symboles ferroviaires
- Châssis pré-configuré
- Catalogue matériel NS1
- Grilles types

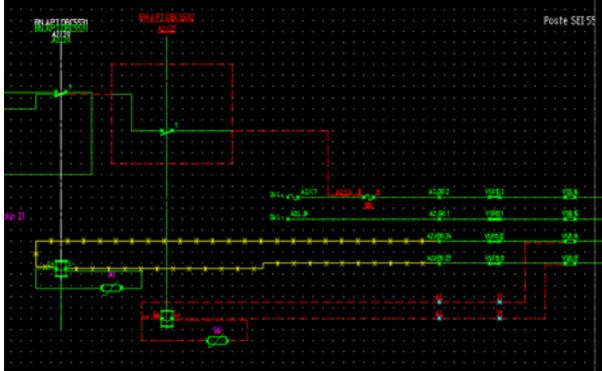
Saisie assistée

- 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

Pour AutoCAD 2022 et versions antérieures



Nouvelles fonctionnalités



- Visualisation précise des modifications grâce à la Pose/Dépose automatique
- Import de données d'études (châssis, relais, câbles, connecteurs, fonctions diverses) depuis un format Excel.
- AxiomCAD Ferroviaire est désormais compatible avec Autocad 2022 et fonctionne avec une base de données Oracle 21c.



Des clients de référence dans le domaine de la signalisation ferroviaire



Nouvelle Interface Utilisateurs

- Design modernisé
- Disposition et contenu modifiable



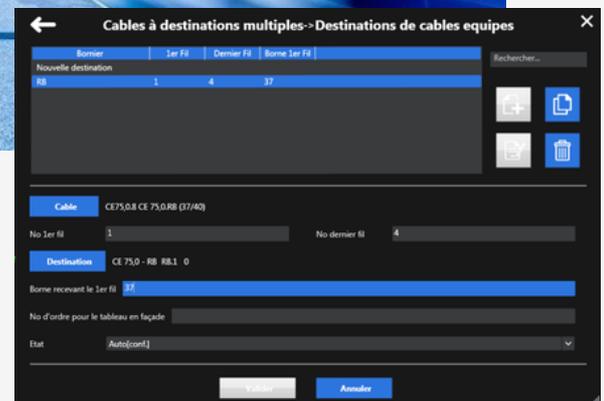
Compatibilité avec le logiciel SCHME de la SNCF

- Nommage des folios et bordereaux, gestion des indices chiffrés et lettrés
- Bibliothèque et catalogue matériel paramétrables
- Export paramétrable au format EPURE SCHME



Projets

- Projets RER pour la SNCF, RATP et IDF Mobilité (Grand Paris)
- Etudes d'exécution des ligne LGV BPL et LGV Paris-Lyon SEI
- Etudes d'exécution de la ligne SEA Tours-Bordeaux, la LGV au Maroc et les gares de Lyon Perrache, Macon, Annemasse



2 rue du Docteur Lombard
92130 Issy-les-Moulineaux



01 45 29 27 10



www.assigraph.com
www.pactenovation.fr