

Présentation de B.Favre

Je suis un Suisse de Lausanne et Zurich, électricien depuis 51 ans. J'ai débuté monteur-électricien et continué comme chef de chantier, dessinateur DAO, planificateur, ingénieur (par les prestations fournies) et automaticien (s7-1200).

J'ai surtout œuvré dans l'industrie lourde (laminoirs et coulées continues, ~200armoires et 20 pupitres), la production d'énergie électrique (centrale atomique, ~ 12000 schémas), la commande de machines et d'installations industrielle (gravière, 17 API S7-1200, 8 Touche – panel , 30 moteurs de 2-100kW, 1km de fibre optique etc.).

J'ai commencé à la planche à dessin pour finir avec ECS AERO 2 sous Autocad 2002, de ce fait je peut apprécier ElectroTech à sa juste valeur. ECS AERO ou EPLAN, c'est utiliser un canon de 105 pour descendre une mouche.

Pour en savoir plus, c'est ici : www.favreber.ch.

Remerciements

Un grand merci à toute l'équipe qui travaille à la réalisation de ElectroTech, je vous encourage à continuer dans cette voie qui est un bel exemple pour la jeunesse (et pour une certaine vieillesse également).

Vous devriez ouvrir un compte chez Paypal et vous laisser graisser la patte.

Bravo ça marche

J'ai réalisé un projet en créant mes propre éléments avec des références croisées tel que des relais, des disjoncteurs avec des contacts auxiliaires, API.

La réalisation des éléments est aisée, même les balises du genre « link_type="slave" » ne pose pas de gros problèmes.

Puis j'ai fais un schéma avec 5 pages pleines de références croisée de relais ou de potentiels et j'ai testé cela en déplaçant les éléments dans la page, en les changeant de page, en déplaçant des pages. Votre engin tiens la route.

Ils vous manquent des électriciens.

Ils ne suffit pas de développer une telle application, il faut la tester avec des projets des conséquent qui utilise systématiquement les références croisées. ElectroTech a un seul projet conséquent, mais sans références croisées il s'agit de « Maszyna nr 000 » dans les « exemples »

Mon engagement

J'ai commencé un projet (fa3010 projet modèle ...) avec les éléments pour Siemens LOGO, je vais le finir et ensuite continuer avec Siemens S7-1200.

Après viendra un projet d'installation de concassage d'une installation existante comprenant :

1 armoire, 8 moteurs de 2 à 75kW, 1 API S7-1200 avec entrée et sortie analogique, 1 Touche-panel, 1 démarreur progressif électrolytique 100kW, 1 variateur de fréquence, et divers petits appareils tel que : vanne électromagnétique, pressostat, détecteur de niveau capacitif, arrêt d'urgence ordinaire et à câble, télécommande radio.