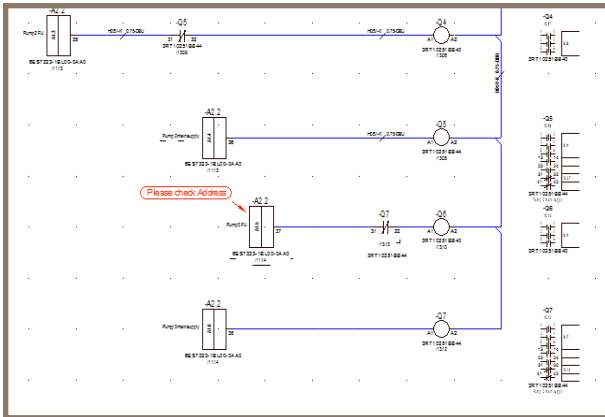


Fichiers en mode affichage

Pour protéger la propriété intellectuelle (IP), E³.series crée des fichiers au format .e3v en lecture seule. Il est alors possible de partager ces fichiers avec différents services, comme la maintenance, les fournisseurs, les clients finaux par exemple. Les fichiers sont exploitables avec la famille E³.viewer. Les données ne peuvent pas être dupliquées ou modifiées par un logiciel tiers.



Fonctions d'annotations intelligentes

Visualiseur multi-utilisateurs

La famille E³.viewer peut se déployer dans un environnement E³.series multi-utilisateurs, dans lequel les utilisateurs autorisés peuvent consulter les projets en cours.

Communication avec les services de maintenance

La famille des visualiseurs E³.series comprend des fonctionnalités d'impression qui permettent aux équipes de production et d'installation de visualiser et d'imprimer des schémas à jour sans faire appel au bureau d'études.

Annotations

L'utilisateur qui annote un projet dans le module E³.redliner peut extraire ces données dans un fichier spécifique à ce module (format .e3r). Ce fichier, une fois réintégré dans le projet d'origine E³.series, superposera dans le schéma les modifications annotées. L'utilisateur peut ainsi naviguer vers toutes les modifications préconisées pour les vérifier et les intégrer ou non dans le projet.



Modules E³.series additionnels

E³.schematic

Module principal de la suite E³.series qui permet de créer des schémas électriques et fluidiques ainsi que toute la documentation associée à la fabrication et à la maintenance.

E³.cable

Fonctionnalités avancées pour la conception de câbles et de harnais de câbles. Contient le module E³.schematic. Les différentes vues des appareils (objets) permettent de créer des documents/schémas spécifiques pour la production, la mise en service et la maintenance (SAV).

E³.panel

Permet l'implantation de coffrets et d'armoires électriques ainsi que le routage automatique des fils. Possibilité de travailler en mode 2D ou 3D pour le placement de composants, goulottes et rails de montage en vue de la fabrication.

E³.formboard

Pour la création de schémas de planches à clous détaillés à l'échelle 1:1 liés dynamiquement aux schémas électriques.

E³.3DRoutingBridge

Transfère les informations relatives aux fils, aux câbles et aux harnais de câbles vers des systèmes de CAO mécanique 3D. Après le routage, les données relatives à la longueur de chacun des fils sont retransmises à E³.series.

E³.topology

Permet une évaluation anticipée des harnais du système au cours du processus de conception, en termes de longueur, de poids et de coût. Ceci permet une analyse comparative des harnais et des sous-harnais, afin d'optimiser la production, les performances et les coûts.