

Nouveautés

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5

Sommaire

Nouveautés	1
I. Nouvelles fonctionnalités	3
I.A. SEE Electrical 3D Panel Innovations	3
I.B. Sauvegarde automatique du dossier.....	3
I.C. Assistant pour entrées/sorties API	4
I.D. Open Data	5
II. Améliorations apportées aux traitements et fonctionnalités existants	5
II.A. API améliorée	5
II.B. Amélioration du contrôle de la taille dans le dialogue Méthodes	5
II.C. Mise à jour améliorée des voies dans l'Assistant pour entrées/sorties API.....	6

I. Nouvelles fonctionnalités

I.A. SEE Electrical 3D Panel Innovations

Intégration de la version autonome

Le nouveau *SEE Electrical 3D Panel V1R6*, qui fonctionne comme un logiciel autonome, peut être intégré dans le *SEE Electrical Expert V4R3 SP5* actuel.

Création automatique de sous-réseaux

Lorsqu'une équipotentielle comportant une borne insérée dans *SEE Electrical Expert*, est chargée dans *SEE Electrical 3D Panel*, des sous-réseaux distincts et nommés de manière appropriée sont créés, correspondant aux "parties" conditionnelles respectives dans lesquelles l'équipotentielle est divisée (par la borne insérée).

Récupération des informations de connexion

SEE Electrical 3D Panel peut désormais obtenir automatiquement des informations pertinentes sur une connexion en traitant la référence matériel par défaut qui lui est attribué dans *SEE Electrical Expert*.

Les propriétés de connexion qu'il est possible d'extraire sont:

- ✓ Rayon de courbure
- ✓ Couleur
- ✓ Référence matériel
- ✓ Classe
- ✓ Diamètre Extérieur.

I.B. Sauvegarde automatique du dossier

Création d'un nouveau plugin pour la sauvegarde automatique de dossiers créés

Lorsqu'il est utilisé (activé), chaque fois qu'un dossier donné est fermé, une copie de sauvegarde de ce dossier est créée. Si le dossier est ouvert et fermé plusieurs fois au cours d'une journée donnée, chaque fichier de sauvegarde précédent est écrasé pour stocker une seule sauvegarde de dossier par jour.

- La syntaxe du nom du fichier de sauvegarde est la suivante:

"[nom du dossier] - date (format anglais)"

- Le fichier est stocké dans un sous-répertoire du répertoire de dossier correspondant. Son nom a la syntaxe suivante.

"[Nom du dossier] - Fichiers de SAUVEGARDE"

Le nouveau plugin ajouté à l'installateur

Le nouveau plug-in de sauvegarde automatique de dossier a été ajouté à l'installateur du *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5* actuel en tant que plug-in standard, installé via le mode d'installation Personnalisé.

I.C. Assistant pour entrées/sorties API

Introduction d'un "raccourci" vers la base de données de matériels.

Un nouveau bouton a été ajouté dans les champs "Référence" de toutes les Property Cards pour assurer un accès direct à la base de données existante.

Cliquez dessus pour ouvrir le dialogue **Sélection matériel**, qui permet de sélectionner la référence matériel appropriée pour l'élément de l'API correspondant.

Nouveaux paramètres et options de configuration d'importation

Dans le dialogue de configuration de l'importation de données à partir de MS Excel, de nouvelles formules ont été ajoutées et deux nouveaux boutons ont été introduits:

- Bouton qui ouvre une boîte de dialogue pour spécifier des paramètres avancés et permettre aux utilisateurs de:
 - ✓ Définissez les types de voies *SEE Electrical Expert* en spécifiant les lettres ou les mots correspondants.
 - ✓ Indiquez, via une option particulière, si les correspondances définies doivent être appliquées.
 - ✓ Indiquez, via une option, si les types de voies non définis doivent être importés.
 - ✓ Spécifiez la ligne particulière à partir de laquelle l'importation doit être démarrée.
- Bouton qui ouvre une boîte de dialogue affichant un aperçu du fichier d'entrée à importer. La boîte de dialogue affiche en surbrillance les colonnes spécifiées dans le tableau définissant l'association entre le fichier MS Excel et l'Assistant pour entrées/sorties API (correspondance entre les colonnes Excel et les données de l'API).

I.D. Open Data

L'exportation / importation est désormais possible pour tous les types d'attributs (Utilisateur, Système et de câble) des éléments suivants:

- ✓ Symboles
- ✓ Cables
- ✓ Connecteurs
- ✓ Broches
- ✓ Bornes
- ✓ Esclaves
- ✓ Equipotentielles.

**L'exportation de Notes n'est pas prise en charge.*

II. Améliorations apportées aux traitements et fonctionnalités existants

II.A. API améliorée

La fonction d'insertion de cartouches a été améliorée de sorte qu'il soit possible d'attribuer / spécifier différentes classes et / ou différentes quantités pour les références matériel additives, en utilisant une syntaxe particulière.

II.B. Amélioration du contrôle de la taille dans le dialogue Méthodes

Le redimensionnement des sous-fenêtres de droite, pour les méthodes particulières du dialogue principal, a été amélioré de sorte que, lorsque la sous-fenêtre redimensionnable est agrandie manuellement, son contenu est automatiquement redimensionné afin de s'adapter parfaitement aux nouvelles tailles.

II.C. Mise à jour améliorée des voies dans l'Assistant pour entrées/sorties API

Le traitement de mise à jour a été amélioré de manière que les données de voie soient mises à jour même lorsque le format d'étiquette et le format de repère de la voie spécifique sont différents.